جمله حقوق تجق مصنف محفوظ

. نام : سائنس اورغالب.

مصنف : ڈاکٹروہاب قیصر

اشاعت اول : 2000ء

تعداد : 1000

سرورق : سعادت على خال

كيبور كتابت : الاكرم گرافكس فون : 4073394

14/4-1-16 ڈاکٹر ذاکرحسین کالونی ،سعیدآباد، حیدرآباد 59

طباعت : الیں - کے برنٹر، نارائن گوڑہ، حمیدرآباد

قيمت : 125 روپيځ

ناشر : سائنس اورنس اینڈیروموشنٹرسٹ

مصنف كايية : جهال نما 2-27/A/1/11 - 19-2-21 حيدرآباد - 500053

ملنے کے پتے

- * روز نامه سیاست بیل کا وُنٹر، جواہرلال نہر وروڈ ،حیدرآ یاد ۱
 - * دفتر شگوفه، 31 ييلرس كوارش، حيدرآ باد 1
 - * حسامی بک ڈیو، مجھی کمان، حیدرآباد 2
 - الله مكتبه جامعهميثيد، جامعة نگر ، ني د الى 25
 - الله مكتبه جامعهم ثيية، اردوبازار، دبلي 6
 - * مكتبه جامعهميثية، يونيورش ماركث على گذه 2
 - * مكتبه جامعه كميثية، برنس بلدْنك، مبئ 3

میری شریک حیات نصرت زمانی کے نام

 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$

مختصر تعارف

قلمی نام : وہاب قیصر : سيرعبدالوماب اصلی نام

ولديت

ا د نی سفر

: سيدعبدالستام سكين صاحب (مرحوم) : 5/سپیٹم 1949، حیدرآباد يبدائش

: ایم یسسی، پی ایج ڈی (عثانیہ) تعليمي قابليت

: تدريس يبيثير

: يربيل ممتاز كالج، ملك بيك، حيدرآ باد - 36 عهده

: 1968ء میں افسانہ نگاری سے شروع ہوا۔

1970ء سے سائنسی موضوعات پر لکھنے کا سلسلہ قائم ہوا جواب تک حاری ہے۔

سائنسی مضامین دہلی کے جرا ئد کتاب نما ، آ جکل ،سائنس اور پیام تعلیم میں اور حیدر آباد کے آندھرا پر دلیش ، قومی زبان اور روز نامہ سیاست

میں یابندی کے ساتھ شائع ہوتے ہیں۔

دیگر تصانیف

- (1) سائنس کے نے اُفق (1996) سائنسي مضامين
- (2) سوالول میں رنگ بھرے (زیرترتیب) سائنسی مضامین
- (3) خواتین اورسائنس (زیرترتیب) سائنسی مفیامین

6	ڈاکٹر وزی _ر آغا	غالب كا كائناتى شعور	(i)
8	پروفیسر گو پی چند نارنگ	7 فے چند	(ii)
9	پروفیسریم یم تقی خال	عالب كاوجدانى ادراك	(iii)

11

15

31

89

158

3 - عالب کے سائنسی اشعار، ماہرین علم وادب کی نظر میں



(iv) دشت إمكال

1 - غالب كاسائنسى شعور

2 - سائنس اورغالب

4 - كتابيات

غالب كا كائناتى شعور

مجھے ڈاکٹر وہاب قیصر کی کتاب 'سائنس اور غالب' کے مسودہ کا مطالعہ کرنے کا موقع ملا ہے۔
میں انھیں قابل مبار کہا ہ مجھتا ہوں کہ انھوں نے مطالعہ غالب کے سلسلے میں ایک بالکل نئے اور
اچھوتے موضوع کو تحقیق اور تقید کے لئے چنا ہے۔ ہر چند غالب پر کام کرنے والے دیگر ناقدین کے
ہاں بھی غالب کے سائنسی شعور کی طرف اشارے ملتے ہیں مگر غالب کے سائنسی شعور کا مبسوط مطالعہ
ان میں سے کسی نے بھی نہیں کیا۔ ویسے ڈاکٹر وہاب قیصر اس کے لئے موز وں ترین شخصیت بھی تھے
کیوں کہ وہ طبیعیات کے پی ای ڈی ہیں اور تقریباً تین دہائیوں سے سائنس کے مختلف موضوعات پر
اظہار خیال کرتے رہے ہیں۔

سائنسی مطالعہ کے دو پہلو ہیں ۔۔۔۔ ایک مادّہ اور مادّہ ہے مرتب ہونے والی صورتوں کا مطالعہ اور دوسرا کا نئاتی شعور! دلچے بات یہ ہے کہ مادّہ وہ ہ'' کثیف'' شے ہے جس کی دونوں اطراف کھلی ہیں ۔ ایک طرف سفر کریں تو کا نئات اکبر (MACRO) کا ادراک ہوتا ہے جب کہ دوسری طرف سفر کریں تو کا نئات اصغر (MICRO) کا ۔مگر کا نئات اکبر پیش نظر ہو یا کا نئات اصغر، انسان کی ایک بنہایت 'معنطقے'' تک رسائی ضرور ہوتی ہے ۔۔۔۔ ایک ایسا منطقہ جہاں ریاضی کے مارے کلائے حتی کہ ذمان و مکان تک ختم ہوجاتے ہیں ۔طبیعیات کی جدید ترین ایم ۔تھیوری نے اس منطقہ کو بھی کہذم ان و مکان تک ختم ہوجاتے ہیں ۔طبیعیات کی جدید ترین ایم ۔تھیوری نے اس منطقہ کو بھی اس اور کا محالات کی اوصاف گنوائے ہیں ۔ میں نے اپنی محدود سوج کو بروئے کار اور بھی چاروں اور ان کے علاوہ بھی کئی اوصاف گنوائے ہیں ۔ میں نے اپنی محدود سوج کو بروئے کار است میں اس کا ذکر بھی کیا ہے ۔ کہنے کا مطلب یہ ہے کہ یہ وہ '' ہے کہ جہاں کا نئات وا کبر مضامین میں اس کا ذکر بھی کیا ہے ۔ کہنے کا مطلب یہ ہے کہ یہ وہ '' مقام'' ہے کہ جہاں کا نئات وا کبر

کے داستے ہے آئیں یا کا نئات اصغر کے داستے ہے، مآل کا رآپ اس پر اسراریت کی دہلیز تک ہی پہنچیں گے جس کی کوئی نہایت نہیں ہے۔

عالب كي سائنسي شعوركو' اشيا''اورمظامركا''مشامده''اور'' كائنات كاادراك' ----ان دونوں زاویوں ہے دیکھنا چاہئے۔غالب اشیا اور مظاہر پرغور کرتا ہے۔ (ابرکیا چیز ہے ہوا کیا ہے یا باور آیا ہمیں بانی کا ہوا ہوجانا) اُس کے ہاں بے پناہ تجس ہے جو استقراکی طریق INDUCTIVE METHOD اختیار کرنے پراسے اکساتا ہے (بیسائنسی رویہ ہے) اس حوالے سے غالب نے اپنے زمانے کی ٹیکنولوجی کے ثمرات کو بھی غور سے دیکھا ہے۔وہ دھواں گاڑی یا تاربرتی اوردیگرسائنسی ایجادات کابار بارذ کرکرتا ہے۔ مگراس کا پیمطالعہ سائنس سے ماخوذ نہیں ہے۔ مثلاً پانی کا ہوا میں تبدیل ہوجانا ایک ایس بات ہے جس کاعلم ازمنہ قدیم ہی سےلوگوں کوتھا مگریانی کے بخارات کا قوت میں تبدیل ہوکرا بجادات کی صورت میں آنا، بیسائنس ہی کا کرشمہ تھا۔ غالب نے اس کر شے کوغور ہے دیکھااور دیگرلوگوں ہے کہیں زیادہ اس پرغور کیا اور متاثر بھی ہوا۔ مگر غالب کے ہاں سائنسی ایجادات کے پس منظر میں سائنسی تجربات یاریاضیاتی عمل کی کوئی جا تکاری نہیں تھی۔ لہذا سائنسی شعور کے اس پہلو کے حوالے ہے ہم غالب کوزیادہ سے زیادہ ایک ناظریا شاہد کا رتبدد ہے کتے ہیں ۔ گرغالب کی اصل حثیت سائنسی شعور کے دوسرے پہلویا زاویئے کی وجہ سے ہے ۔ لیعنی وہ پہلو جو'' کا ئناتی شعور'' پر منتج ہوتا ہے۔غالب کےاہم ترین اشعار وہی ہیں جن میں پیکا ئناتی شعور نمویذیر ہوا ہے جہاں بوری کا ئنات غالب کی مٹھی میں ہے اور جہاں وہ وشت اِمکاں کواس تیزی ہے عبور کرتا ہے کہ اُسے اپناا گلافترم رکھنے کے لئے جگہ ہی نہیں ملتی ۔ڈاکٹر وہاب قیصر کا کمال ہیہے کہ انھوں نے غالب کے اس کا ئناتی شعور کی قوت کا احساس دلایا ہے۔ یہی اس فیمتی کتاب کا جواز بھی ہے۔ مجھے یفین ہے کہ اہل نظر وہاب قیصر کی اس سعی کو ہراعتبار ہے ستحن اور خیال انگیزیا ئیں گے اوران کی اس کتاب کوغالبیات کے سلسلے میں ایک اہم اضافہ قرار دیں گے۔

حرفے چند

شاعری یا تخلیق کا مرتبہ ہر شئے سے بلنداسی لئے ہے کہ شاعر کے تخلیل کا پر پرواز چشم زدن میں اُن افلاک سے بھی آ گے نکل جاتا ہے اورا لیے ایسے حقائق کا اکتشاف کر لیتا ہے جہاں تک پہنچنے میں تعقل کوار تقائی سفر طے کرنے میں صدیاں گئی ہیں۔ ہر چند کہ شعری حقیقت ایک الگ نوع کی حقیقت ہے جو بنی برمجاز وقیاس ہوتی ہے اور شاعری کا اعجاز اسی میں ہے کہ وہ اپنی منطق خود وضع کرتی ہے۔ تاہم عظیم شعراء کے یہاں بعض کمحے ایسے بھی آتے ہیں جب حقیقت وضعی اور غیروضعی میں مجیب وغریب تطبیق کا سمال دیکھنے کو ملتا ہے۔ غالب ہر چند کہ نہ سائنس دال تھے نہ کیس مائنس حقائق کوندے کی طرح لیک جاتے ہیں اور شعری منطق اپنی بات کے اشعار میں کہیں کہیں سائنس حقائق کوندے کی طرح لیک جاتے ہیں اور شعری منطق اپنی بات منوالیتی ہے۔ وہ ماہر منطق اپنی بات سائنس دال ہیں۔ یقین ہے شائقین غالب اس کتاب کو گہری دلچیس سے پڑھیں گے۔

پروفیسرگو یی چندنارنگ

غالب كاوِجداني ادراك

ڈاکٹر وہاب قیصر کی کتاب''سائنس اور غالب'' ان کے سائنسی مزاج اور ادبی ذوق کا امتزاج ہے۔سائنسی با قاعد گی ،طرزِ فکر اور اظہارِ بیان کی صحت کوادب کے لطیف پیراؤں کے ساتھ امتزاج ،شائداکیسویں صدی کی نئی فکر کا آغاز ہے۔

ادب اور سائنس طحی طور پر دوایی حقیقتین نظر آتی ہیں جن میں بعد المشرقین ہولیکن نظر غائر سے آپ دیکھیں تو دونوں خیالات اور قلب کی کیفیات ہیں۔ دونوں فطرت کے حسن کے مثلاثی ہیں۔
ایک فطرت کو اپنے مطالعہ تحلیل، تکمیل اور پیاکش سے ایک نظریہ یا مساوات کی شکل میں ظاہر کرتا ہے اور دوسرا فطرت کے حسن کو اپنے شعر میں ڈھال لیتا ہے۔ یقبی کیفیت میں الہا می ہوگی۔ شعر میں بھی سائنسی الہا میت آ جاتی ہے۔ یہی حال غالب کے چند اشعار کا ہے جن میں مفاہیم کے دفاتر پوشیدہ ہیں۔ ہر پڑھنے والے کو اپنے حدود ادر اک کی مناسبت سے ان مفاہیم کا کوئی نہکوئی گوشہ ہاتھ لگتا ہے۔

و اکثر قیصر نے بڑی باریک بنی اور مطالعہ سے اُن سارے مفاہیم کو ایک جگہ جمع کر دیا ہے کہ آ ئندہ پڑھنے والاخود کوئی نیا گوشہ تا اُس کرلے۔ مجھے غالب کے ان اشعار میں دواشعار بڑے عظیم مطالب کے حامل نظر آئے۔

لطافت بے کثافت جلوہ پیدا کرنہیں عتی چمن زنگار ہے آئینۂ باد بہاری کا پیخالتی کا نئات کی خود پیدائی اورخود آشکارائی ہے جس نے واجب الوجود کے بحر دصفات کو تفصیلی کردیا۔
یہی خلقت کے ذریعہ ظہور صفات کی منزل ہے۔ آئینۂ باد بہاری نوراول کا نئات ہے۔ نور حضور ختی مرتبت جس کے انعکاس صفات سے کا نئات کا جلوہ ہے۔ اگر حضور نہوتے تو کا نئات نہ ہوتی ۔ نور مطلق واجب الوجود کے مقابلے بیں نوراول کثیف ہے جوجلوہ گرکا نئات ہے۔

دوسراشعر

رفّارِ عمر قطع رو اضطراب ہے اس سال کے حساب کو برق آفتاب ہے یہ قطع رو اضطراب ہے کہ دہ شعوری ہے۔ دہ اضافی نہیں ، مطلق نہیں۔ یہ شعور کے بغیر زمان دمکان کی نہ کوئی اہمیت ہے نہ اس کا وجود ہے۔ اس شعر پرمضامین کے دفتر کھے جا سکتے ہیں۔ بیسویں صدی کے نظریات کو غالب نے اپنی الہامی شاعری کے ذریعہ انیسویں صدی میں بیان کیا ہے۔

عالی کا وجدانی ادراک کئی اشعار سے ظاہر ہے جوابیخ زمانے سے سوسال آگے ہیں۔ انیسویں صدی الحاد کا زمانہ تھا جہاں کا نئات کی ہر چیز کو متعین سمجھا جاتا ہے۔ عالب کی کا نئات ایک متحرک کا نئات ہے جس میں خالق کی ہرآن ایک نئی شان ہے۔ بیمردہ خیالی کی دنیا سے روشنی کا سفر ہے، ادراک اور تخلیل کی بلندی کا سفر ہے۔

جس طرح غالب نے قبی واردات کواپے سید ھے ساد ھے اشعار میں بیان کردیے وہ ہل ممتنع کے شہ پارے ہیں۔ اس طرح سائنسی حقائق کا اظہار مساوات کے ذریعہ ہوتا ہے۔ مساوات محتنع کے شہ پارے ہیں۔ اس طرح سائنس کی عظیم مساوات ہمیشہ سادہ رہتی ہے جیسے آئن اسٹائن کی مساوات بسائنس کی تلاش میں ہے جس میں کا سکات کی ساری رنگینیوں کو سمودیا جا سکے۔ یہی مساوات ایک عظیم شعر ہوگی۔

ڈاکٹر وہاب قیصر نے غالب کے اشعار کی تشریح کے ساتھ ساتھ ساتھ ساتن کے بنیادی اصول بھی بہت ہی ہل اور عام فہم زبان میں بیان کردیے ہیں۔ یہ کتاب غالب کے اشعار کی تشریح کے ساتھ ساتھ خودسائنس کی مبادیات کوایک ایسے مبتدی کے لئے جوسائنس سے ناوا قف ہوا چھی طرح ذہن شین کرواتی ہے۔ ڈاکٹر قیصر کا اسلوب بیان اس قدر دکش اور متاثر کن ہے کہ دلنشین ہوجا تا ہے۔ میں ڈاکٹر قیصر کواس تخلیق پر مبار کباد پیش کرتا ہوں جھوں نے ٹابت کردیا ہے کہ سائنس داں زاہدِ خشک نہیں بلکہ صاحب دل اور حساس ہوتے ہیں۔

پروفیسریم یم تقی خال نامورسائنس داں

دشت إمكال

سائنس اور غالب! جی ہاں!! عنوان بھی نیا ہے اور موضوع بھی ۔ سائنس سے حددر جدد لچینی نے ہرواقعہ کوسائنس کے تناظر میں دیکھنے کا عادی بنادیا ہے، بلکہ تمام مظاہر قدرت میں پوشیدہ سائنسی رموزخود بخو دنظر میں آجاتے ہیں ۔ بیا کیے مصدقہ امر ہے کہ جس کا جوعلم وفن سے تعلق ہوگا ہرا کی میں اس کووہ بی نظر آئے گا۔ جا ہے عموی طور پروہ اس سے کتناہی مختلف کیوں نہ نظر آتا ہو۔ اب مرزا غالب ہی کو لیجے جوانیسویں صدی کے مایہ نازشاع گذر ہے ہیں ۔ بظاہران کا فن ظریفا نہ، شوخیا نہ، فلسفیا نہ اور صوفیا نہ شاعری پر محیط ہے، لیکن اس کے باوجود ان کی شاعری میں ہمیں سائنس کی پردہ در کی نظر آتی ہیں۔ اس معاملہ میں بھی وہ سائنس سے ایک قتم کی مماثلت رکھتے ہیں جو ساری دنیا کی تہذیب و تمدن پر چھائی ہوئی ہے۔ اس طرح دونوں ہی آفاتی ہیں اور سارے زماے پر اپنا اثر رکھتے ہیں ۔ یہاں تک کہان کی شاعری کے مضامین میں اور سائنسی اصولوں میں مطابقت کا پایا جانا ہمیں اس کتاب کی چیش شی پر مجبور کر دیا ہے۔

ماہ مارچ 1998ء کی بات ہے۔ ادارہ ادبیات اردو کے زیراہتمام ، ایوان اردو ، پنجہ گئے۔ حیدرآ باد میں غالب سیمنار کا انعقاد عمل میں آیا تھا جس میں شہر کے ماہرین شعروا دب نے غالب کی شاعری شخصیت اور فن پرمقالے پیش کئے۔ ہم بھی اس سیمنار میں شریک تھے، جہال ہمین غالب کی شاعری ہے متعلق بہت بچھ معلومات حاصل کرنے کا موقع ملا۔ اس سے قبل غالب کے کلام کوبس اتنا ہی پڑھ کئے تھے جتنا کہ داخلِ نصاب تھا۔ بقول غالب سے

آتے ہیں غیب سے ریمضامین خیال میں

کے مصداق، دوران سیمناررہ رہ کر بیسوال ہمارے ذہن میں اُ بھراکہ کیا کہیں غالب نے اپنے اشعار میں سائنسی موضوعات کو موزوں کیا ہے؟ بیسوال جتنا دلچسپ تھا اتنا ہی چیلجنگ بھی! بھر ہم نے ٹھان کی کہ غالب کوسائنسی نقطۂ نظر سے پڑھیں گے۔ بھر کیا تھا۔ دوسر ہے ہی دن کا آلج کی لا بسریری سے دیوانِ غالب کا نسخہ حمید بیا ورآغا محمہ باقر کی شرح لے آئے۔شرح کی مدد سے جب اشعار کا مطالعہ کرنے لگے تو ہماری حیرت کی انتہا نہ رہی۔ جب ہم نے دیکھا کہ غالب کے ہاں گی ایک اشعار ایسے ہیں جن میں سائنسی اصول راست یا بالواسط طور یرموجود ہیں۔

ابتدامیں بیخیال تھا کہ'' سائنس اور غالب'' کے زیرعنوان ایک مقالہ لکھا جائے ، جس میں غالب کے اشعار میں پائی جانے والی سائنسی حقیقوں کا احاطہ ہو۔ جب اس مقالے کے سلسلے میں ہم نے چندادیب ، شاعر اور ادب دوست ، احباب سے تذکرہ کیا تو ملا جلا روعمل پایا۔ اکثر نے اس فکر و تجسس کو مراہا۔ چندایک نے سائنس اور غالب کے تعلق کو ماننے سے انکار کر دیا۔ ان تاثر ات نے ہمیں مجبور کیا کہ غالب پر لکھی گئی زیادہ سے زیادہ کتا ہیں اور دیوانِ غالب کی ان تمام شرحوں سے استفادہ کریں جو ہماری دسترس میں سے تاکہ دیگر تمام شارحین کی رائے کے ساتھ ساتھ ہے بھی جان سین کہ غالب کو سائنس کی آ گئی کس طرح حاصل ہوئی تھی۔ اس دوران ہم نے دیکھا کہ عمری علوم سے واقف بیشتر شارحین نے جو مفاہیم و مطالب بیش کے وہ ہمارے بیش کردہ سائنسی اصولوں سے قریب قریب اتفاق کرتے ہیں۔ اس ورق گردانی میں ہمیں غالب کے گئی ایک ایسے اشعار کا پہتے بھی چلاجن میں سائنسی رموز پائے جاتے ہیں اور ہماری تو جدان کی جانب مبذ ولنہیں ہوئی تھی۔

چلا بن میں ساسسی رموز پائے جاتے ہیں اور ہماری تو جدان کی جانب مبذول ہیں ہوئی ہی۔
شعرِ وادب سے تعلق رکھنے والے اکثر صاحبین سائنسی امور کے جانے کو ایک گمبیر مسلم ہی جھتے
ہیں ، بلکہ شجر ممنوعہ کی طرح اس سے دور بھا گتے ہیں ۔ جب کہ سائنس حسن ، حقیقت اور صداقت کی
تلاش کا دوسرانام ہے ۔ یوں تو سائنس لا طینی لفظ SCIENTIA سے ماخوذ ہے ، جس کے لفظی معنی
معلم کے ہوتے ہیں ۔ فلاسفر ، مفکرین و ماہرین سائنس نے اس کے مفہوم کو مختلف انداز میں بیان کیا
ہے۔افلاطون کہتا ہے :

"سائنس ادراک کے سوائے کچھنیں ہے"

سائنس کی ترتی کے ساتھ ساتھ اس کے مفہوم میں بھی تبدیلی آتی گئی۔سائنس کا مفہوم جا ہے کچھ بھی ہو،کیکن حقیقتاً پی فطرت کا مطالعہ ہے جس میں مشاہدات اور تجربات کی بڑی اہمیت ہوتی ہے تیجس انسانی جبلت میں شامل ہے جواس کو ترغیب دیتا ہے کہ وہ فطرت میں وقوع پذیر یہونے والے عوامل کو جانے ، سمجھے اوران کی حقیقت کو پہچانے ۔علاوہ اس کے سائنس کا جانتا انسان کا فطری عمل ہے۔اس کے لئے صرف اتنا کافی ہے کہ نظریات اور کلیات پرمشمل کتابوں کا مطالعہ کیا جائے نہ کہ مملی طور پر تجربات انجام دیئے جائیں۔

فطرت میں رونماہونے والے واقعات ، مناظری شکل میں ظاہر ہوتے ہیں۔ بن نوع انسان جب ان پر گہری نظر ڈالٹا ہے تو اس کے سامنے کئی ایک سوال اٹھ کھڑے ہوتے ہیں۔ جب وہ ان سوالات کے جواب ڈھونڈ نکالٹا ہے تو گویا وہ ان کی حقیقت کو پالیتا ہے۔ اسی حقیقت کو جب ایک سائنس داں جان لیتا ہے تو وہ اس کے لئے نظریات اور کلیات کی تدوین کرتا ہے جو سائنس کے میدان میں ایک لیمی جست لگانے کے متر اوف ہوتا ہے ، جس کو عام زبان میں سائنس کی ترقی سے تعمیر کیا جا تا ہے۔ اسی طرح جب کوئی ایجاد واختر اع کا ظہور ہوتا ہے یا کوئی سمنینک رواج پاتی ہے تو تعمیر کیا جا تا ہے۔ اسی طرح جب کوئی ایجاد واختر اع کا ظہور ہوتا ہے یا کوئی سمنینک رواج پاتی ہے تو ایک نیا نظام عالم وجود میں آتا ہے جو ہمارے کام کرنے کی صلاحیت اور مشکلات سے نمٹنے کی قابلیت میں اضافہ کرتے ہوئے ہمارے لئے مختلف سہولتوں کی فراہمی کا باعث بنتا ہے۔ جس کے تیجہ میں ایک نئی نکنالو تی فروغ پاتی ہے اور ہمارے نظام حیات ، رہن ہمن ،صحت وطیابت ،صنعت وحرفت یا ذرائع حمل فقل ، مواصلات اور تفر تے وظیع پر راست اثر انداز ہوتی ہے۔

نرینظر کتاب تین ابواب بر شمل ہے۔ پہلے باب ' غالب کا سائنسی شعور' میں اس بات کی کوشش کی گئی ہے کہ غالب کے سائنسی شعور اور سائنس ہے ان کی آگی پر ، صاحبانِ علم و دانش کے حوالوں سے تفصیل کے ساتھ گفتگو ہو۔ یہ بات بھی اُ جاگر کی گئی ہے کہ غالب اپنے ہم عصراد یبوں اور شاعروں کے مقابلے میں زیادہ ترقی پنداور جدید ذہن کے حامل تھے۔ مزید یہ بھی واضح کیا گیا ہے کہ آج کے دور کا جدید ذہن اور غالب کے ذہن و فکر کی سطح میں کس حد تک یکسانیت اور ہم آ ہنگی پائی جاتی ہے اُن ہے۔ دوسرے باب ' سائنس اور غالب' میں سائنسی حقائق اور ان کے اشعار کے مضامین میں بائی جانے والی مطابقت کے موازنہ کی کوشش کی گئی ہے۔ تیسرا باب ' غالب کے سائنسی اشعار ، ماہرین علم وفن کے خیالات ، مطالب اور مفاہیم کا احاطہ کیا گیا ہے جوانھوں نے غالب کے ان اشعار کے بارے میں پیش کیا ہے مطالب اور مفاہیم کا احاطہ کیا گیا ہے جوانھوں نے غالب کے ان اشعار کے بارے میں پیش کیا ہے مطالب اور مفاہیم کا احاطہ کیا گیا ہے جوانھوں نے غالب کے ان اشعار کے بارے میں پیش کیا ہے جن سے متعلق سائنسی اُ مور کے پائے جانے کی سمت نشاندہ تی کی گئی ہے۔ ان میں پیچھ مطالب اور مفاہیم کی سے متعلق سائنسی اُ مور کے پائے جانے کی سمت نشاندہ تی کی گئی ہے۔ ان میں پیچھ مطالب اور مفاہیم کیا مور کے پائے جانے کی سمت نشاندہ تی کی گئی ہے۔ ان میں پیچس مطالب اور مور کے بائے جانے کی سمت نشاندہ تی کی گئی ہے۔ ان میں پیچس مطالب اور مور کے بائے جانے کی سمت نشاندہ تی کی گئی ہے۔ ان میں پیچس مطالب اور میں متحلق سائنسی اُ مور کے پائے جانے کی سمت نشاندہ تی کی گئی ہے۔ ان میں پیچس مطالب اور

مفاہیم ایسے ہیں جن میں کھلے عام یہ کہا گیا ہے کہ غالب نے سائنسی اصولوں سے استفادہ کیا ہے۔
میرے دوست مظہر الزماں خال نے اس کتاب کی اشاعت میں ہرموڑ پر میرا ساتھ دیا ،
جناب طالب خوندمیر کی اور جناب ولی تنویر نے میر کی ہمت افزائی کی اورڈ اکٹر عقبل ہاشمی نے مجھے مفید
مشوروں سے نوازا۔ میں ان تمام احباب کے اس خلوص کا تہددل سے شکر بیادا کر تاہوں۔ مشکورہوں
ایخ علمی دوستوں کا جنھیں اس کتاب کی اشاعت کا بے چینی سے انتظار تھا۔ ان میں ڈاکٹر سید مصطفیٰ
کمال ، ڈاکٹر عابد معز ، جناب پرویز بداللہ مہدی ، جناب مضطر مجاز ، پروفیسر یوسف کمال اور جناب
کیراحم قابل ذکر ہیں۔

میں سپاس گذار ہوں اردود نیا کے نامورادیب اور نقاد پروفیسر گوپی چند نارنگ، ڈاکٹر وزیر آغا، جناب رشید حسن خال، پروفیسر حالمدی کاشمیری اور علم کیمیاء کے نامور سائنس داں پروفیسر یم یم تقی خال کا کہ آپ تمام ہستیوں نے میری کتاب کے مسودے کے مطالعے کی زحمت اُٹھائی اور اپنے زرین خیالات اور آراء سے نوازتے ہوئے اس کی قدرو قیمت میں اضافہ کیا۔

اد بی ٹرسٹ اور آندھراپردیش اُردوا کیڈیی نے اس کتاب کی اشاعت کے لئے جزوی مالی تعاون فراہم کیا جس کے لئے جزوی مالی تعاون فراہم کیا جس کے لئے میں معتمداد بی ٹرسٹ جناب زاہدعلی خاں ایڈیٹرروز نامہ سیاست، صدر اُردوا کیڈیکی جناب محمد عبدالمنان کاشکریہ اوا کرتا ہوں۔
کرتا ہوں۔

ڈاکٹر وہاب قیصر

5 سپيڻم 2000ء

غالب كاسائنسى شعور

کسی بھی زبان کے بلند پایہادیب اور شاعر زمانے کے نبض شناس ہوتے ہیں۔ وہ ماضی اور حال سے واقف ، بہتر مستقبل کے نقیب ہوتے ہیں۔ بدلتے ہوئے تہذیبی ، ثقافتی ، سیاسی اور ساجی حالات کو تیزی کے ساتھ بھانپ لیتے ہیں۔ ان کی تخلیقات آفاقی ، زمان و مکان کی قید ہے آزاد ہوتی ہیں۔ جونہ صرف تخلیق کار کے عہد کی آئینہ دار ہوتی ہیں بلکہ آنے والے عہد پراٹر انداز بھی عالب کی شاعری اپنی مشکل پندی کے باوصف اس کی ایک بہترین مثال ہے جواپنی بھر پور معنویت ، گہرائی ، گیرائی کے لئے شہرت رکھتی ہے۔ شائد اس لئے جس کسی نے بھی ان کے کلام کا مطالعہ کیا اے اپنی سطح ذہنی ، سبلغ علم کے مطابق سمجھا اور لطف اندوز ہوا ہے۔

عالب کے شعور کو تیجھے اور ان کے ذہن کو پڑھنے کے لئے یہ ضروری ہے کہ اس عہد کی دلی کا ایک بڑا جھہ گذرا۔ یہ اور بات ہے کہ اس معاملہ میں ان کے ذہن کو بڑھنے کے ایک بڑا جھہ گذرا۔ یہ اور بات ہے کہ اس معاملہ میں ان کے ذہنی نشو ونما اور تفکر کا بڑا دھل تھا۔ تاریخی شہا دتوں سے ظاہر ہوتا ہے کہ شبر دلی اینے بسائے جانے کے بعد سے غدر تک علمی مزاج کی حامل رہی جوالتش کی علم دوسی اور معارف بروری کا متیج تھی۔ یہاں تک کہ ایشیاء اور مغربی ایشیاء کے علماء اور فضلاء نے دلی کو اپنی جائے رہائش بنالی تھی۔ اور یہ شہم ما ہما کہ وادب کا گہوارہ بن گیا۔ ہر عالم کے مکان کو ایک درس گاہ کی حیثیت عاصل تھی۔ مدرسوں کا قیام مل میں لا نا صدقہ جاریہ کا درجہ رکھتا تھا۔ چنا نچہ عالب کے عہد تک دلی میں بیش میں آچکا تھا۔ ان مدرسوں کے نصاب میں طبعی سائنس کا غلبہ تھا جو اس میں معقولات کے نام سے پڑھائی جاتی تھی۔ اس میں علم طبیعیات ، ریاضیات ، فلکیات اور

عضریات شامل تھے۔شہر کے عالم ، فاضل حضرات کے مابین سائنسی علوم کے گئی ایک مسائل زیر بحث رہا کرتے۔ ماہرین علم ودانش کا خیال ہے کہ غالب اور دلی کے علماء کے مابین سائنسی علوم کے مسائل یقیناً زیر گفتگورہے ہوں گے۔

عالب کے عہد میں ملک کس دور سے گزرر ہا تھا اور پورپ کی ترقی کے اس پر کیا اثرات پڑر ہے تھے،اس کے متعلق ڈاکٹر محمر حسن'' عالب اور عہد عالب'' کے زیرعنوان اپنے ایک مقالے میں اس طرح رقم طراز ہیں:

"غالب کے دور تک آتے آتے ایک طرف تو یورپ عہد ظلمت سے نکل کر روشن خیالی کے دور میں داخل ہوچکا تھا، تو دوسری طرف ایشیاء سے اس کے تجارتی تعلق کی اجارہ داری ہندوستان ہی نہیں، ترک ایرانیوں کے ہاتھ سے بھی نکل چکی تھی جو ہند ایرانی تہذیب کی بنیاد تھی۔ اب ان اہل حرفه کی اہمیت نه تھی جو ڈھاکے کی ململ بنتے اور بیرون ملک برآمد کرتے تھے۔ اب انسان اپنے ہاتھ میں "عقل اور ارتقاء "کے ننے ہتھیار کے ذریعه لامحدود امکانات کو ختم کرنے کے خواب دیکھنے لگا تھا۔ "(غالب نامه ،جولانی 1981، ص 132-133)

عالب ایک حساس دل و د ماغ کے مالک تھے۔ انھیں اس دور میں پڑھائے جانے والے تمام روائتی علوم اوران کے ابتدائی اصولوں سے واقفیت حاصل تھی۔ ان علوم میں علم ہئیت، فلکیات، طب اور مابعد الطبیعیات قابل ذکر ہیں۔ اس کے علاوہ ان کے مطالعہ میں حقائق اور معارف کی کتابیں شامل ہتیں اوران علوم پر انھیں دسترس بھی حاصل تھی۔ 'یادگارِ غالب' میں الطاف حسین حاتی لکھتے ہیں:

"علم تصوف جس كى نسبت كها گيا ہے كه 'برائ شعر گفتن خوب است 'ان كو خاص مناسبت تهى اور حقائق و معارف كى كتابيں اور رسالے كثرت سے ان كے مطالعه سے گذرتے تهے اور سے پوچھئے تو انهى متصوفانه خيالات نے مرزا كونه صرف

اپنے سمعصروں میں بلکہ بارہویں اور تیرہویں صدی کے تمام شعراء میں ممتاز بنادیا تھا۔ " (ص 56-55)

غالب کے کلام میں ان کی فکری بھیرت کے ساتھ ساتھ منطق ، فلسفہ، فلکیات اور جمادات کے اصول ساف طور پردکھائی دیتے ہیں۔ ملک محمد عنایت الله ' الہامات غالب' میں ان کی عصری حسیت اور علمی قابلیت کا اعتراف کچھاس طرح کرتے ہیں :

"مرزاکی تصدنیفات سے معلوم ہوتا ہے کہ انھیں علم مروجه سے کافی واقفیت تھی۔ منطق ، فلسفه ، ہنیت کی علمی مصطلحات ان کے ابتدائی کلام میں پائی جاتی ہیں۔ نیز وہ طب کی مشہور کتب سے بھی بخوبی واقف تھے۔ " (ص 10)

مرزاغالب جدیدعلوم کی خصرف آگی رکھتے تھے بلکہ دوسروں کوان کے حصول کی تاکید بھی کیا کرتے تھے۔ چنانچہان کے ایک شاگر دمیر مہدی حسین مجروح کے بھائی میر سرفراز حسین کے بارے میں جب انھیں پتہ چلا کہ وہ فقہ کی تعلیم حاصل کرنا چاہتے ہیں تو انھوں نے مجروح کومکی 1861ء میں اپنے ایک خط میں عقلی علوم حاصل کرنے کی ترغیب دی تھی :

"میاں کس قصّے میں پھنسا ہے؟ فقہ پڑھ کر کیا کرے گا۔ طب و نجوم و منطق ، فلسفه پڑھ جو آدمی بننا چاہے۔"

(خطوط عالب، ما لك رام ص 323)

مرزاغالب ایک بیدارمغز، دوربین کی طرح حالات حاضرہ پرنظرر کھتے تھے۔ برصغیر کے علمی اوراد بی ماحول سے باخبرر ہتے تھے جوان کا خاص وصف تھا۔اس بارے میں مالک رام''عیار غالب'' میں لکھتے ہیں:

> "وہ باقاعدہ ملک بھر کے اخبار پڑھتا ہے اور اپنے گرد و پیش کے حالات اور واقعات سے باخبر رہنا چاہتا ہے ، لاہور کی انجمن ہو ، یا حیدرآباد میں شعراء کی قدردانی کا واقعہ یا کلکتہ میں کسی نئے افسر کی آمد — وہ ان سب سے باخبر رہنا چاہتا ہر ۔ " (ص 267)

غالب 30 سال کی عمر میں دہلی سے کلکتہ جانے کے لئے نکلتے ہیں۔ پہلے لکھنواور پھر وہاں سے بنارس میں قیام کے بعد کلکتہ پہنچتے ہیں۔اس طرح وہ کوئی ڈھائی سال کے عرصے تک دلی سے باہر رہتے ہیں۔ جب وہ لوٹتے ہیں تو اس وقت شہر کی علمی اور اوبی فضاء کو مختلف پاتے ہیں۔اس کے بارے میں ظ-انصاری نے اپنے مقالہ'' غالب اور وفا کا نضور''میں لکھا ہے :

> "غالب 1830ء میں بکھرے سونے اپنے گھر لوٹتے ہیں۔ یہاں انگریزی تعلیم کی شروعات ہر ۔ انگریزی علم و دانش کا چرچا ہے اور اس کے خلاف علوم قدیمه سے وفاداری کا محاذ گرم ہر . اُدھرزمین گول ہونے اورزمین کے گھومنے کی خبرگھوم رہی ہے، ادهر مولوی فضل حق خیرآبادی ، غالب کر بزرگ دوست ابطاله حركته الارض تصنيف فرما رسى سين شاه ولى الله مجاہدین کی جماعت میں فدانیوں کی سر و سامان کی اور چند بر کی رقموں کی ریل پیل ہے . وہ تحریک جس کی موجودہ صورت کو آج کل Fundamental کہا جاتا ہے۔ غالب کے کئی ہم عمدر اور ہم سر اس تحریک کے ہمدرد ہیں یا اس تحریک کر ہمنوا ہیں ، مثلاً حکیم مومن خاں ، اس کے سیاسی پہلو سے ہمدردی ، مگر ذہنی اور نظریاتی پہلو سے شدید اختلاف رکھتر سيس مثلاً مفتى صدر الدين آزرده ، غالب كو مولوى فضل حق اپنے پروپگنڈ کے استھیار بنانا چاہتے ہیں ، مروت میں غالب پیچھے پیچھے ہولیتے ہیں ، لیکن نتیجے میں الٹی بات کہر جاتے ہیں۔ ڈانٹ سن کر پھر اسے سیدھا کرتے ہیں۔ صاف ظاہر ہے کہ دانستہ یا نادانستہ ذہن ' غیرمقلدوں 'کی طرف جاتا ہر یا نسبتهٔ آزادانه بهتکتا ہے۔ " (غالب نامہ، بولائی 1987ء ص 46)

غالب فکر ونظر کی پختگی ادر عمل پیہم کوذی شعورانسان کا معیاراورا ختیار تمیزی مانتے تھے۔ جدید علوم اور حقائق کی جانکاری کے لئے ان میں بلا کا تجس پایا جاتا تھا۔ یہی تجس ان کی بصارت اور بصیرت کو پروان چڑھانے میں معاون ثابت ہوا۔ ظ-انصاری نے غالب کے منشاء کو واضح کرنے کے لئے ''غالب شناس کے''میں ان الفاظ کا سہارالیا ہے :

"---زندگی اور فن کے متعلق غالب تفکر کا قانل ہے ۔ علوم میں معقولات Natural Science کی تحصیل پر زور دیتا ہے ، ہر ایک منظر پر آنکھیں کھلی رکھنے اور اس کی تہہ میں اترنے کو ذہین آدمی Intellectual کا فریضہ قرار دیتا ہے ، تاہم اس کا مقطۂ نظر عملی ہے ۔ " (ص 10)

مرزاغالب کا دورانیسویں صدی کا دورہے جب کہ یورپ، سائنس کی ترقی ہے ہمکنار ہور ہاتھا۔ جس کے اثرات ہندوستان پر بھی پڑھنے گئے تھے۔ غالب ان اثرات سے متاثر ہوئے بغیر ندرہ سکے۔ سائنس کی ترقی ہے ان کی آگی اور شعور کی بیداری ، ان کے ذہن میں ایک نئے سائنسی دور کا تصور پیش کررہی تھی۔ حامدی کا تمیر کی نے نئالب کے خلیقی سرچشنے 'میں اس بات کا اظہاران الفاظ میں کیا ہے :

"---انیسویس صدی کی روح ان کی شخصیت میں رچ بس
گئی تھی اور اس صدی کے وسط تک پہنچتے پہنچتے بین
الاقوامی سطح پر سائنس اور فکر و فلسفه کی بمه جہت ترقی
کے ساتھ ساتھ انسانی شعور ، ہمه گیری اور پہیلاؤ کے جن نئے
امکانات سے روشناس ہوا ، غالب انگریزی سے ناواقفیت کے
باوجود ان کیا وجدانی ادراك رکھتے تھے ۔ اُن کیا خلاق اور
متجسس ذہن زندگی کے مستور گوشوں کی نقاب کشائی کے
متجسس ذہن زندگی کے مستور گوشوں کی نقاب کشائی کے
لئے مضطرب رہتا تھا ۔ وہ خود میں ڈوب کر سراغ پانا چاہتے
تھے ۔ اُن کے شعور میں کائناتی پھیلاؤ تھا ۔ انھوں نے انقرادی
تجربه ، تاثیر اور تجسس کی بدولت مختلف مسائل سے آگہی
پائی تھی ۔ انھیں اندازہ ہوگیا تھا کہ نئے سائنسی دور میں ایک
بائی تھی ۔ انھیں اندازہ ہوگیا تھا کہ نئے سائنسی دور میں ایک

ايك اورمقام پروه لکھتے ہیں:

"انگریزی تہذیب و تعلیم کے رواج نے اور ساتھ ہی پریس کی ایجاد نے ملک میں روشن خیالی کی فضاء قائم کرر کھی تھی۔ دلی میں خاص طور پر دلی کالج کا قیام روشن فکری کی ایک زندہ علامت بن گیا تھا اور پھر وہاں ساننس ، فلسفہ اور یاضیات کے جدید علوم کی اشاعت سے روشنی کی لہریں پھیلتی رہیں جو غالب کے دل و دماغ تک بھی پہنچتی رہیں۔ وہ قدیم علوم کی بے بضاعتی اور کم مائیگی کا احساس رکھتے تھے اور نئے دور میں ان کی عملی رفاقت سے مایوس تھے۔ وہ جدید علوم کی افادیت سے باخبر تھر ---"(ص 125)

د ہلی کالج کے قیام سے شہر کے پڑھے لکھے لوگوں پر کیا اثرات مرتب ہوئے اور وہاں کی علمی وادبی فضاء میں کیا تبدیلی رونما ہوئی ،اس بات کا اندازہ پوسف حسین خان کی اس تحریر سے بخو بی لگایا جاسکتاہے :

"دہلی کالے کے قیام سے مغربی ساننس کے علمی اصول کا عام طور پر چرچا ہونے لگا۔ اردو زبان کی نئی نئی صحافت نے بھی اس کام میں ہاتھ بٹایا۔ اس کالے میں چوں که سائنس اور ریاضی کی تعلیم پر خاص طور سے زور دیا گیا تھا اور ان علوم کے ترجمے اور تالیفات اردو میں شانع کی گئی تھیں ، اس لنے مغربی علوم کے تصورات سے پڑھے لکھے لوگ آگاہ ہونے لگے۔ مثلاً مومن خاں اپنے مذہبی عقائد میں بڑی شدت رکھتے تھے اور اہل حدیث کی تحریک سے ، جس کے قائد سید احمد بریلوی تھے ، ان کا گہرا تعلق تھا لیکن بانی ہمہ انھوں نے اپنے ایک شعر میں آسمان کی گردش کی بجائے جسے عام طور پر فارسی اور اردو کے شاعر باندھا کرتے تھے ، زمین کی گردش کے تصور

کو شاعرانہ آب و رنگ کے ساتھ پیش کیا ۔ اس سے اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ دہلی کالج کا پڑھے لکھے لوگوں پر کیا اثر ہوا تھا۔" (فالبادر آ کی فالب ص 32-31)

غالب ہی کے دور میں سرسیدا حمد خال ایک الی شخصیت کا نام ہے جو ہندوستان کے مسلمانوں کو ایک فئی سمت اور نگی روشی ہے واقف کروا نا چاہتی تھی ۔ سرسید نے فرسودہ علوم اور اس کی درس و تد رایس پر سائنس، علوم جدیدہ اور انگریزی ذریعے تعلیم کو ترجیح دی تھی ۔ انھوں نے اکبراعظم کے وزیر ابوالخفشل کی فاری میں مجمال کہیں بھی خامیاں اور فاری میں مجمال کہیں بھی خامیاں اور کتا ہیاں رہ گئی تھی ہوئی '' آئی جا نفشانی کے ساتھ تحقیق کر کے انھیں دور کیا اور اس کو نے ڈھٹک ہے کو تاہیاں رہ گئی تھی ہوئی '' آئی جا نفشانی کے ساتھ تحقیق کر کے انھیں دور کیا اور اس کو نے ڈھٹک ہے تر سیب دیا تھا۔ سرسید نے جب مرزاغالب ہے اس پر تقریظ کھنے کی خواہش کی تو انھوں نے باوجوداس کے کہ سرسیدان کے اچھے دوست تھے ، ان کے اس کام کوقد امت اپندی اور مردہ پر تی ہو تا ہو گیا ۔ '' آئی نمین انھوں نے بنا تا ہو ہور اس کے مقابل کی کتاب اس قابل نہیں کہ اس کی تقریف کے قابل قرادہ یا جو نے آئیں ۔ '' اور افتانی کی ضرور ابوالفضل کی کتاب اس قابل نہیں کہ اس کی تقریف کے قابل قرادہ یا جو نے آئیں ، مزیدانھوں نے انگریزوں کو اکرا اور ابوالفضل کی مقابل کی تارور ابوالفضل کی مقابل کے مقابل میں تعریف کے قابل قرادہ یا جو نے آئیں ، ایجاداور اختراع کے کہ تقریف کے گئے تقریف کے قابل قرادہ یا جو نے آئیں کی اس دھے کا اردو ترجمہ بیش کیا جا تا کیا داور اخترائی کی تعریف کی گئی ہے ۔ جس میں انگریزوں کی ایجادات کی تعریف کی گئی ہے ۔ جس میں انگریزوں کی ایجادات کی تعریف کی گئی ہے ۔ جس میں انگریزوں کی ایجادات کی تعریف کی گئی ہے ۔ ۔

شیوه و انداز ان که بوشین جونه دیکها آن تک دکهاای بین ایخ پرکهول سے بین آگے بیش تر نت ختے آکین دیے بین بند کو کس طرح وہ خس سے لے کرآ گلئے بین دخانی کشتیاں مست سفر ادر کبھی پیہوں کو صحرا میں گھما نمیں طاقت اسپ دگاونر کی مات کھائے رہ گئے منہ تکتے باد و موج بھی! اہل انگلتان کو تو دیکھنے
کیے یہ آئین لے کر آئے ہیں
ان ہنرمندوں نے چکایا ہنر
داد و دائش کو ملایا ، دیکھ تو!
آگ پیدا ہوتی ہے جوسگ سے
بڑھ کے کیا پھونکا انھوں نے آب پر
بخاب ہے شتی کو جیحوں میں چلائیں
بھاپ کی قوت سے بہیہ گھوم جائے
بھاپ کی قوت سے بہیہ گھوم جائے

طائروں کی طرح حرفوں کو اڑا کیں بل دو بل میں حرف میلوں بھیج دیں مثل اشکر بس! چمک اٹھتی ہے وہ ہے وہ سارا شہر روش بے چراغ ہیں ہرایک آئین میں آئین ہزار! ساز میں بے زخمہ وہ نغی جگا کیں ہاں! یہ مردانِ خردمند ایسے ہیں آگ یوں دکھلاتے ہیں وہ باد کو دیکھ جاکر لندنِ رخشندہ باغ ہوش مندوں کے ہیں ایسے کاروبار

(مرزاغالب، نتاليايري گارنا، ترجمه أسامه قاروتي ص 200-199

اس طرح یہ کہا جاسکتا ہے کہ عالب جدیدر جمانات کو قبول کرنے کے معاملہ میں سرسید سے بھی آگے تھے۔ اس بات کا اظہار خلیفہ عبدا ککیم نے اپنی کتاب' افکارِ عالب' میں کچھاس طرح کیا ہے:

"---لوگ سر سيد كونئے زاويه نگاه كا امام سمجهتے سيں ـ لیکن غالب اس حیثیت میں سر سید سر بھی دو ہاتھ آگر تھر۔ اگرچه اس نر كوئىي عملى اقدام نهيں كيا اور ننر اثرات كر ماتحت اپنی شاعری کا رخ بھی نہیں بدلا ۔ لیکن سرسید کی آئین اکبری کی تصحیح پر اس نے تقریظ میں جو اشعار کہے ہیں وہ اس امر کیا ہیں ثبوت ہیں کہ وہ تہذیب و تمدن کر ننر آئينوں كو قابل ترجيح خيال كرتا تھا اور اس بات كى تلقين كرتاتهاكه اب نشر انداز حيات كاگهرا مطالعه كيا جانر اور قدامت پرستی کے جذبے کو خیرباد کرکے پوری توجہ نئی زندگی پر مبذول کی جائے ـ لوگوں نے سر سید کی مخالفت زور و شور سے اس لئے کی که وہ قوم کو قدیم سے جدید کی طرف لانا چاہتا ہے ۔ اور انگریزوں اور انگریزیت سے مغلوب ہوگیا ہے ۔ لیکن غالب، سر سید کی مخالفت اس لئے کرتا ہے که قدامت پرستی کے خبط میں مردہ پرستی کررہا ہے۔ اس تقریظ سے غالب کی ، آزاد خیالی اور ترقی پسندی کا ثبوت ملتا ہے --- "(ص 12-13) اس کے برخلاف پوسف حسین خال نے اپنی کتاب'' غالب اور آمنگ غالب'' میں غالب اور سرسید دونوں ہی کوجدید ذہن کے حامل قرار دیا ہے۔وہ لکھتے ہیں:

"غالب اور سيد احمد خال دونول سي جديد ذبن ركهتے تھے ـ دونوں چاہتر تھر که مغربی علوم و تہذیب سر خود اہل ملک کی زندگی کو ترقی کی راه پر ڈالیں ۔ ان دونوں بزرگوں نر اپنر اپنے رنگ میں ہماری ذہنی اور اجتماعی زندگی پر گہر ر اور دیرپا اثرات چھوڑ مر ہیں ۔ غالب نے اپنی اردو نظم و نثر کی جدت سر اور سید احمد خاں نر اپنی اصلاحی منصبوں کر ذریعر سر . دونوں ان انقلابی تبدیلیوں کر ہر اول ثابت ہوئر جو جلد پیدا ہونر والی تھیں ـ دونوں کا ذہن تخلیقی تھا ـ دونوں صاحب نظر تهر ، دونوں کر کارناموں کا اثر ہم آج تک محسوس کررہے ہیں۔ دونوں نے انگریزی زبان سر ناواقف ہونر پر بھی مغربی تہذیب و تمدن کو ایسا صحیح سمجھا کہ بہت کم ہندوستانی اہل فکر نر اب تک سمجھا ہر ۔ دونوں کی عظمت اس میں ہر کہ انہوں نر مغربی تہذیب و تمدن کی اہمیت کو محسوس کرنے کے ساتھ اپنی تہذیب کو اس کے عالم گیر عناصر سے مالا مال کیا . دونوں ہماری قومی زندگی کر محسن ہیں۔ دونوں کا شمار انیسویں صدی کی ہندوستان کی عظیم شخصیتوں میں ہوتا ہے ۔ " (ص 89-88)

بیسویں صدی میں گئی ایک صاحبانِ دانش و بینش نے اپنے اپنے طور پر کلامِ عالب کی شرح کی اور ایک ہی شعر کے گئی گئی مطالب نکالے جواس امر کا شہوت ہے کہ عالب کے کلام کی وسعت میں کس قدر بے کرانی ہے۔ جب ہم غالب کے کلام کوسائنسی نقطۂ نظر سے پڑھتے ہیں تو عقل جران اور سشتدررہ جاتی ہے۔ ان کے گئی ایک اشعار میں ہمیں مختلف سائنسی اصول اوران کے معنی خیز نتائج و حقائق کی پردہ دری نظر آتی ہے۔ چنا نچہ اسلوب احمد انصاری ' دنقشِ عالب' میں یوں رقمطر از ہیں :

" --- غالب كح لفح كاننات اور اس كح تمام مظاهر تواناني سح

چھ اک رہے ہیں۔ اشیاء عالم جامد اور ساکن نہیں بلکہ رواں اور مضطرب ہیں۔ غالب کے نزدیک تکوین کائنات کا سلسله کہیں ختم نہیں ہوتا ، اور چوں که نمو اور تبدیلی فطرت کا قانون ہے ، اس لئے اولین ماذے کی مختلف ہنیتیں اور ترکیبیں ارتقاء کے ہر ہر مرجلے پر ابھرتی ہیں۔ غالب کا خیال تھا کہ اگر ذرے کا دل چیر کر دیکھیں تو وہ حرکت و حیات سے لبریز نظر آئے گا۔ " (ص 63)

ا کیسویں صدی کی شروعات پر ، جب کہ انسان چانداور سیاروں پر کمندیں ڈال چکا ہے ، غالب کی آفاقی فکر ونظر پرغور کریں تو اندازہ ہوگا کہ غالب نے اس کا ئنات کو اور اس کی وسعتوں کو کن کن زاویوں سے دیکھا اور دکھایا ہے۔ ' دتھ ہیم غالب' میں شمس الرحمٰن فاروقی لکھتے ہیں :

"--- جدید علم الافلاك كى روسے كائنات لامتناہى ہے یا كم سے كم اتنى وسیع ہے كه بڑى بڑى كہكشائیں اور عظیم الشان ستاروں كے جهرمٹ اس میں گم ہیں ، یعنی وہ ایک دوسرے سے اتنى دور ہیں كه اكثر كے درمیان كا فاصله انسان كے تصور سے بهى ماورا ہے ۔ غالب كے زمانے میں یه دریافتیں ابهى كتم عدم میں تهیں ، لیكن ان كے وہبى وجدانى علم نے حسب معمول ان حقائق تك رسانى حاصل كرلى جو ابهى كسى كى دسترس میں نه تهر --- "(م 269)

شبلی بی کام نے احمد الدین احمد مار ہردی کے ایک مضمون پرتھرہ کرتے ہوئے ہفتہ دار ''خیام''لا ہور کے ایک شارے میں'' کیا غالب سائنس دان تھا'' کے زیرعنوان کچھاس طرح اظہار خیال کیا ہے :

"مرزا غالب اپنے زمانے کا فقیدالمثال شاعر تھا۔ لیکن اب اُسے
"فلسفی" اور "سائنس دان" بھی ثابت کرنے کی کوشش کی
جارہی ہے۔ پچھلے دنوں ایک صاحب احمد الدین احمد

ماربروی کا ایک مضمون نظر سے گزرا۔ جس میں بتایا گیا ہے که مرزا غالب کو نه صرف علم طبیعیات ، علم کیمیاء اور علم الافلاك میں دسترس تھی بلکه وہ اپنے زمانے کے اکتشافات سے بھی آگاہ تھا۔ چنانچہ ذیل کا شعر ملاحظہ فرمانیے ہ

لوگوں کو ہے خورشید جہاں تاب کا دھوکا ہرروز دکھا تا ہوں میں ایک داغ نہاں اور

اس شعر سے یہ ثابت کیا گیا ہے کہ مرزا غالت کو ذیل کے امور سے آگاہی تھی۔ (1) سورج میں داغ ہوتے ہیں (2) یہ داغ ہمیشہ تبدیل ہوتے ہیں کبھی کم تبدیل ہوتے ہیں کبھی کم (3) داغ نہ صرف گردش کے باعث تبدیل ہوتے ہیں بلکہ اندرونی اسباب کی وجہ سے بھی ان میں تغیر ہوتا رہتا ہے۔ "داغ نہاں"کا اشارہ اسی طرف ہر --- "

(بفته وارخيام لا مور ، 8م جولا كي 1944 . ص 7)

ٹی وی ، کمپیوٹراور انٹرنٹ کے اس دور میں شعر وادب کے قاری میں سائنس سے واقفیت اور شعور کی بیداری کچھڑیادہ ہی پائی جاتی ہے۔ حیرت ہوتی ہے کہ ان کی سطح ذہنی ، غالب کے ذہنی شعور کو چھوتی ہوئی محسوس ہوتی ہے۔ تب ہی تو دور حاضر میں غالب کا کلام جتنا پڑھا ، سمجھا اور برتا گیا ہے اور اس کی جتنی پذیرائی ہو پائی ہے وہ اپنی مثال آپ ہے۔ (آتی پذیرائی غالب کے دور میں بھی ہونہ سکی تھی) نورالحن نقوی نے ''دیوانِ غالب'' میں ان کے کلام سے متعلق کچھاس طرح اظہار خیال کیا ہے :

"غالب کے کلام میں ہر زمانے میں اور ہر ذوق کی تسکین کا سامان موجود ہے۔ ان کی شاعری طرز احساس اور پیرایہ اظہار دونوں کے لحاظ سے جدید ذہن کو متاثر کرتی ہے۔ آنے والے زمانے کے لئے ان کا کلام ممکن ہے آج سے بھی زیادہ پرکشش ہو ---" (ص 39)

وزیرآ غانے عالب کی شاعری سے جدید ذہن کے متاثر ہونے کے اسباب کو یوں بیان کیا ہے " غالب دراصل بیسویس صدی کا انسان تھا جو غلطی سر انیسویس صدی میں پیدا ہوگیا اور اس بات کی اسے سزا بھی ملی ۔ اس کی شاعری مہمل ، اس کے انداز فکر کو نامانوس اور اس کے اسلوب حیات کو قابل اعتراض قرار دیا گیا ۔ مگر جب غالب تقریباً ایک سو برس کی مسافت طنے کرنے کے بعد اپنوں میں پہنچا تو زمانے نے بانہیں کھول کر اس کا استقبال کیا --- " (رمالہ اور ان دو مائی لا ہور ثارہ گی جون 1983ء میں 235)

آ گے وہ مزید لکھتے ہیں:

"--- غالب کی شاعری جدید ذہن کو اس لنے عزیز ہے کہ اُس میں اسے اپنی یافت اور نایافت ، انفرادیت اور اجتماعیت ، ذہنی فعالیت اور تخلیقی اپج ایک ایسے احساس بحر آسا پر منتج ہوتی ہوئی محسوس ہوتی ہے جو بعض اوقات تو کائناتی شعور کے مقام تک بھی جاپہنچتی ہر۔"

(رسالهاوراق دوماى لا مورشاره مئى جون 1983ء ص 236)

غالب کی شاعری میں عصرِ حاضر کے ذہنوں کو متاثر کرنے کے جوام کا نات پائے جاتے ہیں ، اس سلسلہ میں آ فتاب احمد نے مقتدرہ قوی زبان کے غالبیات پر منعقدہ ندا کرہ میں صدارت کرتے ہوئے کہاتھا :

"--- یه ضروری نهیس که بیسویں صدی کے تتقیدی شعور نے ان کو پور بے طور پر پہچان لیا ہے ۔ ہوسکتا ہے که اکیسویں صدی میس کوئی اور مضمون پیدا ہو ، کوئی اور کیفیتیں مزاج کی رونما ہوں ۔ تو اس کے بعد غالب کے اسی مختصر سے دیوان میں سے بہت کچھ اور نکلے ۔ " (اخباراردواسلام آبادفروری 1998ء)

ال مرحلہ پراگریہ کہا جائے تو بے جانہ ہوگا کہ غالب کی شاعری صرف بیبویں اورا کیسویں صدی کے لئے نہیں ہے اپنے ہیں اہمیت کی حامل رہے گی۔ان کے کلام میں اپنی تازگی و تنوع ہے کہ وہ ہر دور کے لئے کیسال طور پر قابل قبول ہوگا۔ای بات کا تذکرہ مجنوں اپنی تازگی و تنوع ہے کہ وہ ہر دور کے لئے کیسال طور پر قابل قبول ہوگا۔ای بات کا تذکرہ مجنوں

گور کھپوری نے'' غالب شخص اور شاعر''میں کیا خوبصورت انداز میں کیا ہے:

"وہ اپنے زمانے کے لئے نیا ذہن تھے۔ آج بھی ہم ان کو ایک نیا ذہن پاتے ہیں اور ہر اس آنے والے دور کے لئے وہ نیا ذہن رہیں گے جس کا تصور کیا جاسکے۔ اسی لئے ہر نئے دور کا جدید سے جدید ذہن اپنے کو غالب سے قریب اور مانوس پاتا رہا ہے اور غالب کا انداز فکر اور شیوہ گفتار اس کی تخلیتی قوت کو متحرك کرتا رہتا ہے۔ غالب ایک ایسا سرچشمہ الہام ہیں جو کبھی ختم ہوسکے گانہ اپنی طراوت اور تازگی کھوسکتا ہے۔ ان کی نوائے آشفته " نوائے سروش "ہے جو ہر زمانے میں سنی جانے گی اور جو ہر نسل کے توانا اور صالح نو جو انوں کو زندگی اور توانانی کا نیا پیغام دینا سکھانے گی۔ " (ص 121)

آ گےوہ مزید لکھتے ہیں:

"غالب پر بہت کچھ کہا اور لکھا جاچکا ہے اور ابھی بہت اور کہا اور لکھا جانے گا، اس لنے که غالب کے اشعار جب ازسرنو پڑھے جانیں گے تو ان کا ہر شعر ایک ننے انکشاف کی مسرت بخشے گا ---" (ص 125)

آج کے اس ترتی یافتہ سائنس اور نکنالوجی کے دور میں اردو شعر و ادب کا قاری جہاں غالب کی شاعری اوران کی فکر ونظر سے متاثر ہوا ہے وہیں دوسری زبانوں کے اوگ بھی غالب کی غزل اوراس کی آفاقیت کے قائل نظر آتے ہیں۔ یہاں تک کہ بیرونی ممالک کا باشعور پڑھا لکھا طبقہ بھی غالب سے بردی حد تک واقف اور متاثر ہے۔ ڈاکٹر نئر مسعود نے اپنے مقالے'' عہد جدید میں غالب کی مقبولیت کے اسباب'' کے زیرعنوان اس حقیقت کو پیش کیا ہے :

"--- عہد جدید میں غالب نے بیرون ملک بھی ذہنوں کو متاثر کیا ہے اور اس اثر اندازی کے اسباب غالب کی شخصیت اور شاعری ہی کی طرح مختلف بلکه متضاد ہیں ۔ روسی نقاد

غالب كا مطالعه كرتے ہيں تو انهيں سماجي شعور ، عرام دوستی اور بسامراج دشمنی میں اپنے معاصروں سے آگے پاتے ہیں. جدید امریکی شاعرہ ایڈرین رچ کو جب غالب کی کچھ غزلوں کے انگریزی ترجمے دنیے گئے تو اُسے ان غزلوں میں خیال کے ارتکاز اور ہمہ گیری کی بہ یک وقت موجودگی نر حیران کردیا . اُس نے ان اشعار کے مضامین کو انگریزی میں نظم کیا اور اعتراف کیا که غالب کے شعروں کو انگریزی نظم کے سانچے میں ڈھالنے کے لئے اُسے ایسے واضح نقوش اور پیکر تیار کرنے کی ضرورت محسوس ہونی جن کے پیچھر پرچهائیون، بازگشتون اور عکس در عکس کا ایک سلسله موجود ہو ، اور ان نظموں کا اجمال اور چستی مغربی قارنین کو جاپانی ہائیکو، یا الگزنڈر پوپ یا یونانی شاعری کی بیتوں کے اجمال اور چستی سے بالکل مختلف محسوس ہونی ۔ اس سے اندازه کیا جاسکتا ہے که عہد جدید میں غالب کی مقبولیت نر اپنے لئے نئے میدان تلاش کرلئے ہیں اور آئندہ زمانوں میں بھی غالب كا انتظار كوربى ہے ـ " (مجلّمالبنامہ جولائي 1987ء ص 64-65)

سائنسی علوم کی روشنی میں غالب کی شاعری کا مطالعہ کیا جائے تو پتہ چلے گا کہ ان کے ہاں گئی ایک شعارا پسے ہیں جن میں علم حیاتیات ،طبیعیات ، کیمیاء ، فلکیات ،طب اور ماحولیات کے مختلف جامع و نع اصول صاف طور پرنظر آتے ہیں علم فلکیات پر مشتمل چندا شعار ملاحظہ ہوں جن میں ستاروں اور یاروں کی حقیقت کو بڑے ہی دلچسپ انداز میں پیش کیا گیاہے ہے

ہیں کواکب کچھ نظر آتے ہیں کچھ دیتے ہیں دھوکا ہے بازی گر کھلا نمانہ عہد میں اس کے ہم کو آرائش بنیں گے اور ستارے اب آساں کے لئے ہیں زوال آمادہ اجزائے آفرینش کے تمام میر گردوں ہے چراغی رہگذار بادیاں سے مرآدمی کے لئے علم طبیعیات اور اس کے اصولوں کو مجھنا ایک دشوار امرے نالب نے انھیں،

اشعار میں اتنی خوبصورتی کے ساتھ پیش کیا ہے کہ ہم اُن سے لطف اندوز ہوئے بغیر نہیں رہ سکتے نه گل نغمه هول ، نه پردهٔ ساز میں ہول اپنی شکست کی آواز تو آپ ہے گرسل کرے طاقت سلال تو آگ ہے گرد فع کرے تاب شرارت ڈھونڈے نہ ملےموجہ دریامیں روانی باقی نهرہے آتش سوزاں میں حرارت نقشِ یا میں ہے تپ کری رفتار ہنوز يك قلم كاغذ آتش زده صفحهُ دشت چن زنگار ہے آئینہ باد بہاری کا لطافت ہے کثافت جلوہ پیدا کرنہیں سکتی آگ ہے یانی میں بجھتے وقت اٹھتی ہے صدا ہرکوئی در ماندگی میں نالے سے ناحیار ہے ذرّ ہےاس کے گھر کی دیواروں میں نہیں ہوگئے ہیں جمع اجزائے نگاہ آفتاب طبعی اور کیمیائی تبدیلی کے رونماہونے کا تذکرہ کتنے دکش انداز میں کیا گیاہے ہے ضعف سے گریہ مبدل بدم سرد ہوا بادر آیا ہمیں یانی کا ہوا ہوجانا سب کہاں کچھلالہ وگل میں نمایاں ہوگئیں خاک میں کیا صورتیں ہوں گی کہ بنہاں ہوگئیں

مقدور ہوتو خاک سے پوچھوں کہا ہے لیئم تو نے وہ کبنج ہائے گراں مایہ کیا کئیے غالب کوعلم حیاتیات ہے آگہی تھی۔اس بات کی تصدیق ان اشعار ہے ہوتی ہے ہے

سنرہ وگل کہاں سے آئے ہیں ابر کیا چیز ہے ہوا کیا ہے سنره کو جب کہیں جگہ نہ ملی بن گیا روئے آب برکائی بس کہزیرخاک، باآب طرادت راہ ہے ریشہ سے ہر خم کا، دلواندرون جاہ ہے ئے ہے یہ ، مگس کی قئے نہیں ہے کیوں روہ قدح کرے ہے زاہد!

علم طب سے واقفیت اوراس سےان کے لگا ؤنے ان موضوعات کوشعری بیر ہن عطا کرنے کا باعث

کیا کہوں بیاری غم کی فراغت کا بیان

جو کہ کھایا خون دل بے منت کیموس تھا کہ زخم روزنِ در سے ہوا نکلتی ہے آگ مطلوب ہے ہم کو جو ہوا کہتے ہیں ہم نہیں جلتے نفس ہر چند آتشبار ہے اے ناتماگ نفس شعلہ یار حیف

نہ یوچھ سینہ عاشق سے آب بننے نگاہ اک شرردل میں ہےاس ہے کوئی گھبراے گا کیا جی جلے ذوقِ فنا کی ناتمامی پرینہ کیوں جلتا ہے دل کیوں نہ ہم ایک بارجل گئے

کہ اس میں ریز ہُ الماس جزوِ اعظم ہے نه پوچه نسخه مرہم ، جراحت ِ دل کا ارضیات اور ماحولیات کے اصول ان اشعار میں صاف طور پردکھائی دیتے ہیں ہے عرش ہے اُدھر ہوتا کاش کہ مکاں اپنا منظر اک بلندی پر اور ہم بناسکتے گھر ہماراجو نہروتے بھی تو ویراں ہوتا بح اگر بح نه ہوتا تو بیاباں ہوتا صا بوغنچہ کے بردے میں جانگلی ہے فشارِ تنگی خلوت سے بنتی ہے شبنم اس طرح اس بات کی تصدیق ہوجاتی ہے کہ غالب حقائق ومعارف کے ساتھ ساتھ سائنس کافہم وادراک رکھتے تھے۔ان کے ہاں سائنسی شعوراورسائنس کی آگا ہی اس قدریائی جاتی تھی کہوہ ا بنی شاعری میں اس کے اصولوں ہے استفادہ کئے بغیر نہ رہ سکے۔ یہی وجہ ہے کہ موجودہ عہد کا جدید ذہن ، دوسر ہے کلا سکی شاعروں کی بنسبت ، غالب کواینے ذہن سے بہت قریب یا تاہے۔

-سائنس اورغالب

مرزا غالب اردوادب میں ایک بلند پایہ شاعر کی حیثیت رکھتے ہیں۔شاعری میں ان کی عظمت ایک مسلم حقیقت ہے۔ان کا کلام پچھلے ڈیڑھ سوبرس سے پڑھا جار ہا ہے۔اردو کے علاوہ دنیا کی ٹی زبانوں کے بیشتر نثر نگاراپ اپنے آئیم وادراک کے مطابق ان کی شخصیت اوران کے فن پر اظہار خیال کر چکے ہیں۔ سینکڑوں مقالے لکھے جاچکے ہیں، بیسیوں کتابیں شائع ہوچکی ہیں اور یہ سلسلہ ہوز جاری ہے۔ان گنت ماہرین علم وفن نے ان کے اعلی تخلیل ، نظراور فن کو تسلیم کیا۔ان کے طرز واسلوب، استعارہ ، کنایہ وتمثیل کے برخل استعال کو سراہا اوران کی شاعری کو فلسفیا نہ، حکیما نہ، صوفیا نہ، عاشقانہ، شوخیا نہ اور ظریفانہ قرار دیا۔ان کی محققانہ نظر، حقیقت بیندی اور راست گوئی کے صوفیا نہ، عاشقانہ، شوخیا نہ اور خل سے ان کی محتقانہ نظر، حقیقت بیندی اور راست گوئی کے قائل ہوئے۔آل احمد سرور، عالب کے کلام کی وسعت اور بے کرانی کا اعتراف کرتے ہوئے لکھتے قائل ہوئے۔آل احمد سرور، عالب کے کلام کی وسعت اور بے کرانی کا اعتراف کرتے ہوئے لکھتے

اس طرح عالب کے کلام میں جس ابدی تازگی کی طرف نشاندہی کی گئی ہے اس کا یہ بین ثبوت ہے کہ آج ہم اس کلام کونظر میں رکھتے ہوئے یہ کہنے کے موقف میں ہیں کہ عالب سائنسی اصولوں کا فہم و ادراک رکھتے تھے، جس کی وجہ سے ان کے کلام میں نئی جہتیں اور نئے اعلائم تلاش کئے جاسکے۔ اکیسویں صدی میں داخل ہونے تک سائنس اور ٹکنالوجی نے جورتی کی ہے، وہ دراصل ان خوابوں کی تعبیر ہے جنھیں انسان برسہا برس سے دیکھتا آرہا ہے۔ ہزاروں میل تک آواز اور متحرک نصویروں کی ترسیل نے توانائی کی طرح انسانوں کی جسمانی لحاظ سے نا قابل یقین ترسیل کے امکانات پیدا کردیئے ہیں۔ نیز اعضائے جسمانی کے آپریشن اوران کی کامیاب پیوند کاری نے ان کے نامی البدل ایجاد کرنے کے لئے راہیں ہموار کی ہیں۔ کمپیوٹر، روبوٹ اورانٹرنٹ کی ایجاد، خلاء اور چاند کی تنجیر کے بعد دوسر سیاروں کی طرف بڑھتے ہوئے انسانی قدم سالہا سال کی تمناؤں کے پوراہونے کا ثبوت ہیں۔ اس منزل پر یہ کہا جا سکتا ہے کہ سائنسی علوم کو یہ اتمیاز حاصل ہے کہ اس کے محققین اکثر ایسی دریافتوں اورانیجا دات کے لئے کوشاں رہتے ہیں، جو دائرہ امکانات سے باہر مجھی جاتی رہی ہیں۔ غالب کا پیشعرای بات کی عکاس کرتا ہے۔

ہے کہاں تمنا کا دوسرا قدم یارب ہم نے دشت إمکال کوایک نقشِ پاپایا سائنسی تحقیقات دوطرح کے مطالعہ سے روبہ عمل لائی جاتی ہیں جنھیں اجمالی مطالعہ (Microscopic Study) سے تعبیر کیا جاتا (Macroscopic Study) سے تعبیر کیا جاتا ہے۔ اجمالی مطالعہ بئیت کی تحقیق کا احاطہ کرتا ہے، جس میں کسی نظام یا شئے کا سرسری جائزہ لیا جاتا ہے۔ خورد بنی مطالعہ بئیں ماہئیت کی تحقیق کی جاتی ہے۔ اس میں کسی نظام یا شئے کی سالماتی اساس پر تفصیلی تحقیق کی ضرورت ہوتی ہے۔ سائنس میں اجمالی مطالعہ کو بہ آسانی انجام دیا جاسکتا ہے، جب کہ خورد بنی مطالعہ کے لئے عصری آلات پر انجمار کرنا پڑتا ہے۔ عصری سہولتوں کی عدم دستیابی کی صورت میں اجمالی مطالعہ ہی کافی ہوتا ہے۔ غالب نے بھی ای بات کا مشورہ دیا ہے۔

نہیں گر، سرو برگ ادراک معنی تماشائے نیرنگ صورت سلامت قرآن میں جن آسانوں کا ذکرآیا ہے، وہ کہیں دور واقع ہوں گے۔ اتی دور کہ ہم ان کی دوری کا اندازہ بھی نہیں لگا سنتے ۔ جوآسان ہمیں دکھائی دیتا ہے، وہ زمین کو گھیرا ہوا فضائی غلاف ہے۔ اگر ہمیں راست اپنی آنکھوں سے بلند ترین مقام کا نظارہ کرنا ہوتو ہم صرف آسان ہی کا نظارہ کر سکتے ہیں۔ اس لحاظ سے آسان ہی ہمارے لئے بلند ترین حدِنظر ہے۔ یہی دجہ ہے کہ انگریزی میں اعظم ترین بلندی کے لئے کا خلام کا محاورہ استعال کیا جاتا ہے۔ دور بین استعال کے بغیر آسان سے بلند کی مقام کا نظارہ مقصود ہوتو ہمیں فضاء سے او نچا اٹھنا ہوگا۔ اس بات کا اظہار عنی اللہ نے حسر سے بھرے انداز میں یوں کیا ہے۔

منظر اک بلندی پراور ہم بناکتے عرش سےادھرہوتا کاش کے مکاں اپنا رات میں آسان پر جھل ملانے والے بے شار تارے ظاہری جسامت اور روشنی میں اصل سے مختلف نظر آتے ہیں۔سادہ آنکھ سے دیکھنے پراس بات کا پیتہ لگا نامشکل ہوجا تا ہے کہ ان میں کون سے ستارے یہ جیند ستارے بہت دھند لے نظر آتے ہیں اور چند سیارے ۔ جند ستارے بہت دھند لے نظر آتے ہیں اور چند سیارے استے منورد کھائی دیتے ہیں کہ ہم انھیں ستارے تبچھ بیٹھتے ہیں۔

Delta ایک ایساستارہ ہے جس کی روشنی مستقل نہیں رہتی ،اور بیسیارہ جسیا نظرآ تا ہے۔ Cepheids ایسے ستارے ہیں ، جو جسامت میں تھیلتے اور سکڑتے رہتے ہیں اور دیکھنے میں وہ سیارے جیسے لگتے ہیں۔

سیارہ مشتری (Jupiter) اور سیارہ زہرہ (Venus) استے زیادہ منورنظر آتے ہیں کہ ان پر ستاروں کا گمان ہوتا ہے۔ سیارہ مرتخ (Mars) اور سیارہ زخل (Saturn) میں ستاروں جیسی چک نظر آتی ہے۔ غالب نے ستاروں اور سیاروں کے مختلف نظر آنے کا اظہار کچھاس انداز میں کیا ہے۔

> ہیں کوا کب کچھ نظر آتے ہیں کچھ دیتے ہیں دھوکا یہ بازی گر کھلا

کہکتاں میں گیس اور گرد کے بادل پائے جاتے ہیں، جونیولا (Nebulae) کہلاتے ہیں۔

نیولا میں سب سے زیادہ ہائیڈرد جن گیس پائی جاتی ہے۔ اس کے علادہ خفیف مقدار میں کاربن اور
سلکن کے ذرات بھی گرد کی شکل میں موجود رہتے ہیں۔ گیس کے سالمات اور گرد کے ذرات کے
درمیان ان کی کمیتوں کی بنا پر تجاذبی شش (Gravitational Attraction) بیدا ہوتی ہے۔ یہ
شش انھیں ایک دوسرے سے قریب لانے کا موجب بنتی ہے۔ جوں جوں وہ قریب آتے جاتے
ہیں ان کے درمیان عمل کرنے والی قوت کشش میں بھی اضافہ ہوتا رہتا ہے۔ جب وہ کافی قریب
آ جاتے ہیں تو نیولا کے مرکزی جھے میں دباؤ ہو جن گئتا ہے، جو پش کے اضافے کا سبب بنتا ہے۔
اس طرح سالمات اور ذرات میں پہلے قریت ہوستی ہے، پھر دباؤ میں اضافہ ہوتا ہے اور اس کے بعد
تپش ہوستی ہے۔ نیبولا میں میٹل لاکھوں سال تک جاری رہتا ہے۔

نیبولائے مرکزی جھے میں دباؤ بڑھ کر جب لا کھوں کرہ ہوائی (Atmospheres) ہوجاتا ہوجاتا ہواراس کی بیش بھی لا کھوں ڈگری سلسیس تک پہنچ جاتی ہے تو ہائیڈ روجن کے مرکزوں میں اتصال (Fusion) واقع ہونا شروع ہوجاتا ہے، جس کے بعد نیبولا ایک ستارہ میں تبدیل ہوجاتا ہے۔اس طرح کہکشاں میں ایک نے ستارہ کا جنم ہوتا ہے، جو جگمگاتے ہوئے آسان کی رونق بڑھاتا ہے۔ غالب نے ستاروں کے بننے کی نشاندہی کچھاس طرح کی ہے۔

> زمانہ عہد میں اس کے ہے محو آ رائش بنیں گے اور ستارے اب آ سال کے لئے

کائنات میں تمام ستارے روشنی اور حرارت خارج کرتے رہتے ہیں۔ ان میں بی توانائی نوکلیر اتصال (Fusion) سے پیدا ہوتی ہے، جس کے دوران ہائیڈروجن گیس، سیلم گیس میں تبدیل ہوتی رہتی ہے۔ ستاروں کی پیدائش کے لاکھوں کروڑوں سال بعدوہ ایک ایک صورت حال سے دوچار ہوتے ہیں، جس میں ان کی تمام ہائیڈروجن گیس ختم ہوجاتی ہے اور نیوکلیر اتصال کا عمل کرک جاتا ہے ۔ توانائی کی بیداوار کا ذریعہ نہونے کی وجہ سے ستارے اپنی تباہی کی طرف گامزن ہوتے ہیں اوروہ ایک دھاکے کے ساتھ Super Nova میں تبدیل ہوجاتے ہیں۔ بعد میں ''سوپر نووا'' بھی تباہ ہو کریا تو '' نیوٹران اسٹار'' کی شکل اختیار کر لیتے ہیں، یا بھر روزن سیاہ (Black)

مستقبل میں تمام ستاروں کی طرح سورج بھی ایسی ہی صورت ِ حال سے دو چار ہونے والا ہے۔ جب سورج ہی باقی نہیں رہے گا تو زمین سمیت نظام شمسی کے تمام سیارے اور چاند إدھراُ دھر کھر جاکیں گے۔ جالب نے کا نئات کی اس حقیقت کو بھر جاکیں گے۔ غالب نے کا نئات کی اس حقیقت کو بوے ہی دکش انداز میں شعر کاروپ دیا ہے۔

ہیں زوال آ مادہ اجزا آ فرینش کے تمام مبر گردوں ہے چراغے رہگذار بادیاں علم فلکیات کے مطالعہ سے ظاہر ہوتا ہے کہ کا ثنات میں اربوں کہکشاں ہیں اور Way وہ کہکشاں ہے۔ جس میں آ فتاب کے علاوہ لاکھوں ستارے حرارت اور روشنی بھیرتے رہتے ہیں۔ نظام شمی میں نوسیارے ہیں اور ہرسیارے کے گردعلا حدہ علا حدہ تعداد میں چا ندگردش کرتے رہتے ہیں۔ ان نوسیاروں کے اطراف گھوضے والے چا ندوں کی حقیقی تعداد کا تو علم نہیں ، البتہ نظام سنمسی میں اب تک 63 چا ندور یافت ہو چکے ہیں۔ صرف ایک نظام شمی میں جب 63 چا ندہو سکتے ہیں تو ہماری کہکشاں میں موجود لاکھوں ستاروں کے نظاموں میں کروڑوں چا ند پائے جا ئیں گے۔ اس مناسبت سے کا ثنات کی اربوں کہکشاؤں میں تو بے شار چا ند ہوں گے ۔ سونا اور چا ندی کے چھلوں کا سہارا لیتے ہوئے غالب نے کا ثنات کی ایک حقیقت کوشعری روپ دیا ہے۔

یوں سمجھنے کہ چہ ہوئے لاکھوں ہی آفتاب ہیں اور بے شار چاند کسی شے کے سالمات مرتعش ہوتے ہیں تو آواز پیدا ہوتی ہے۔ وہ آواز جو کا نوں کو بھلی گئی ہے، موسیقی کہلاتی ہے۔ موسیقی ہسالمات میں با قاعدہ ارتعاش سے پیدا ہوتی ہے۔ گلو کار کی مدھر آواز میں سروں پر مشتمل موسیقیت پائی جاتی ہے۔ طبلہ، ڈھولک، مر دعگ وغیرہ موسیقی کے ایسے آلات ہیں، جن میں چرمی چھلیوں کو تا تا جا اتا ہے۔ انھیں جب پیٹا جاتا ہے تو موسیقی ریز تال پیدا ہوتے ہیں۔ بے سری آواز شور کہلاتی ہے۔ شوراسی وقت پیدا ہوتا ہے جب سالمات بے قاعدہ طریقہ سے ارتعاش پذیر ہوں۔ شور کا نوں پر گراں گذرتا ہے اور ہم اس سے دور بھا گنا چاہتے ہیں۔ جب کوئی شے ٹوفتی ہے تو شور جیسی کا نوں پر چھتی ہوئی آواز پیدا ہوتی ہے۔ عالب نے خود کو ایسی بی آواز سے جب کوئی شے ٹوفتی ہے تو شور جیسی کا نوں پر چھتی ہوئی آواز پیدا ہوتی ہے۔ عالب نے خود کو ایسی بی آواز سے جبر کیا ہے۔

نهُ گُل نغمہ ہوں نہ پردۂ ساز میں ہوں اپنی شکست کی آ داز دریا جب بہتا ہے تو اس کا پانی لہروں کی شکل میں رواں دواں ہوتا ہے۔ اس کی روانی کا اندازہ سطح آب پر بہنے والی ہلکی چیزوں کے مشاہدہ سے کیا جا تا ہے۔ بہتے ہوئے پانی کو جب روک دیا جا تا ہے تو تب بھی اس کی سطح پر کی خلل کی وجہ سے موجیس پیدا ہوتی ہیں ۔ تھہر ہے ہوئے پانی کی سطح پر جہاں خلل واقع ہوتا ہے وہاں سے موجیس ہر سمت میں نکلتی ہیں اور بڑھتے ہوئے دائروں کی شکل اختیار کر لیتی ہیں ۔ حقیقت میں دیکھا جائے تو پیتہ چلے گا کہ خلل کے مقام سے میکانی تو انائی موجوں کی شکل میں منتقل ہوتی ہے جب کہ پانی میں کوئی روانی نہیں ہوتی ، بلکہ پانی کے سالمات ایک ہی مقام پر اجتراز کرتے رہتے ہیں۔ اس بات کا ثبوت پانی پر تیرتی ہوئی ہلکی شئے کی حرکت سے ملتا ہے، مقام پر اوپر شیخے اہترازی حرکت کر تی رہتی ہے۔

کوئی شئے جل رہی ہوتو اس کی آگ بجھانے کے لئے پانی ڈالا جا تا ہے، جو جلتی ہوئی شئے سے حرارت حاصل کر کے بھاپ میں تبدیل ہوجا تا ہے۔اس طرح جلنے والی شئے کی حرارت میں بہت بڑی کمی واقع ہوکرآ گ بجھ حاتی ہے۔

دریائے بہا وکوروئے جانے ادرآگ بجھائے جانے کے بعد کی صورتحال کوغالب نے اپنے قطعہ بند میں یوں پیش کیا ہے۔

> تو آب سے گرسلب کرے طاقت سیلاں تو آگ سے گرد فع کرے تاب شرارت ڈھونڈے نہ ملے موجہ دریا میں روانی باقی نہ رہے آتشِ سوزاں میں حرارت

جب کوئی میکانی کام عمل میں آتا ہے تو حرارت پیدا ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ شینیں چلنے پر
گرم ہوجاتی ہیں۔ای اصول کے تحت قبائلی لوگ لکڑی پر لکڑی اگر کر آگ پیدا کرتے ہیں۔
جب ہم راہ چلتے ہیں تو ہمارے پنجوں سے زمین پر اگر پیدا ہوتی ہے، جس کے نتیجہ میں
حرارت پیدا ہوتی ہے۔اس حرارت کی مقدار کا انحصار ہماری رفتار پر ہوتا ہے۔رفتار جنتی تیز ہوگی،
حرارت بھی آئی ہی زیادہ پیدا ہوگی۔حرارت کے زیادہ پیدا ہونے کی صورت میں راہ میں آگی گھاس
اور کا نتے جل جاتے ہیں اور راستہ بے خاروگیاہ کا ہوجاتا ہے۔سبزہ زاروں پر پیگڑنڈیوں (بٹیا) کا وجود میں آناائی مل کا نتیجہ ہوتا ہے۔سائنس کے اس اصول کوغالب نے کیا خوب نظم کیا ہے۔

یک قلم کاغذ آتش زدہ ہے سفیہ دشت نقشِ یا میں ہے تپ گری رفتار ہنوز اور معلم علی اور خار ہا از اثر گری رفتارم سوخت منت برقدم راہ رادن است مرا

جب کوئی قریبی رشته دارگذر جاتے ہیں ، مال داسباب چھن جاتے ہیں ، کار وبار میں نقصان ہوجاتا ہے ،خوشیوں سے محروم کردیئے جاتے ہیں یاغموں کا پہاڑ ٹوٹ پڑتا ہے تو در داور تکلیف کی شدت سے ہم چنخ اُٹھتے ہیں۔

جہال کہیں بھی آگ ہو، اس میں حرارت کی ایک بڑی مقدار پائی جاتی ہے۔ حرارت تو انائی
کی ایک قتم ہے۔ آگ کو چھونے پر جلن کا احساس ، حرارتی تو انائی کی منتقلی ہے ہی ہوتا ہے۔ آگ
بھانے کے لئے جب اس پر پانی ڈالا جا تا ہے تو وہ آگ ہے وافر مقدار میں حرارت حاصل کرتا ہے۔
میحرارت آنِ واحد میں پانی کو جوش دے کر بھا پہنانے میں صرف ہوتی ہے۔ اس طرح حرارت
کے چھن جانے ہے آگ بجھ جاتی ہے اور پانی کے جوش کھانے پر آواز پیدا ہوتی ہے۔ غالب نے
اس آواز کو آگ کے نالہ سے تشمیم دی ہے۔

آگ سے پانی میں بجھتے وقت اُٹھتی ہے صدا ہر کوئی در ماندگی میں نالے سے ناحیار ہے روشنی کو گذارنے والے مادّ ہے،شفاف واسطے کہلاتے ہیں ۔ روشنی کی رفبّار کے لحاظ ہے شفاف واسطوں کولطیف اور کثیف واسطوں میں تقسیم کیا جا تا ہے ۔وہ شفاف واسطہ جس میں روشنی کی رفمارزیادہ ہو،لطیف واسطہ کہلاتا ہےاور جس میں روشنی کی رفمار کم ہو،کثیف واسطہ کہلاتا ہے۔واسطوں کی لطافت اور کثافت،اضافی ہوتی ہے۔ہوا اور یانی میں ہوالطیف واسطہ ہے اور یانی کثیف یانی ادر شیشہ میں یا نی لطیف واسطہ ہےاور شیشہ کثیف ۔ ہوا اور خلاء کطیف ترین واسطوں میں شار ہوتے ہیں ، اس لئے ان کے آریار بہت ہی صاف اور شفاف نظر آئے گا۔ ہوا خودنظر نہیں آتی ۔اس کے برخلاف فضاء میں کہریا دھند چھاجائے تو ہوا کثیف ہوجاتی ہے،جس پر کہریا دھندتو نظرآتی ہے کیکن اس کے پیچھے کا منظر دکھائی نہیں ویتا۔ ہوا کی بجائے درمیان میں شیشہ حائل ہوتو شیشے کا نظر آنااس کی کثافت یر منحصر ہوتا ہے۔اگر شیشہ کی دوسری جانب یارہ چڑھا دیا جائے تو وہ آئینے میں تبدیل ہوجائے گا۔اس طرح شیشے کے علاوہ منعکس شدہ سارا منظرصاف طور پر دکھائی دے گا۔ان تمام باتوں سے رینتیجہ اخذ کیا جاسکتا ہے کہ لطیف واسطے میں جب تک کثافت نہ ہوتب تک وہ نظر نہیں آئے گا۔ای بات کا تذکرہ غالب کے ہاں کچھاس طرح ملتا ہے۔

> لطافت بے کثافت جلوہ بیدا کرنہیں سکتی چمن زنگار ہے آئینۂ بادِ بہاری کا

علم طبیعیات کی شاخ طبعی نور یات (Physical Optics) میں تداخل اور انکسار اصولوں
کو سمجھانے کے لئے فرانسیسی سائنس دال Huygen کے پیش کردہ نظریات سے استفادہ کیا جاتا ہے۔
جن کی رو سے روشنی ایک مقام سے دوسر ہے مقام تک موجی محاذوں (Wave Fronts) کی شکل
میں سفر کرتی ہے اور کسی بھی مقام پر موجی محاذ پر کے تمام نقاط روشنی کے ٹانوی ماخذوں کی طرح عمل
کرتے ہیں۔ (مخمبر ہے ہوئے پانی کی سطح پر کسی خلل کی بنا پر بننے والے دائرے میکانی لہروں کے موجی محاذکی بہترین مثال ہے۔)

کے مکانوں میں حیبت کے کسی سوراخ سے داخل ہونے والی سورج کی روشنی کا مطالعہ ان نظریات کی روشنی میں کیا جائے تو میہ ماننا پڑے گا کہ جیبت کے اوپر پائے جانے والے موجی محاذ کے تمام نقاط جیموٹے جیموٹے سور جول میں تبدیل ہو چکے ہیں اور سوراخ سے گھر کے اندر جیما تک رہے ہیں۔ عالب کا بیشعرای بات کا انکشاف کرتا ہے۔

> ہوگئے ہیں جمع اجزائے نگاہِ آفتاب ذرّےاس کے گھر کی دیواروں کے روزن میں نہیں

علم طبیعیات کی شاخ نوریات (Optics) میں ایک اصول روشنی کے انکسار سے بحث کی جاتی ہے۔ انکسار سے مرقی ہے اوراس جاتی ہے۔ انکسار سے مرادوہ اصول ہے جس میں روشنی کی شوس سطح کے کناروں سے مرقی ہے اوراس کے رائے میں تبدیلی واقع ہوتی ہے۔ نیتجیاً اس مقام پر بھی روشنی پہنچ جاتی ہے جہاں ٹھوس کا کمل سایہ پر ناچاہئے۔

آگر کسی تھوں سطے کے ایک سوراخ میں کوئی چھوٹی سی شئے اس طرح ساجائے کہ سوراخ کے کناروں اور شئے کے درمیان ایک ہالہ سابن جائے ، تب ایک جانب سے آنے والی روشنی اس ہالہ بیں سے گذرتے ہوئے اکسار پذریہ ہوتی ہے، جس پراسی چھوٹی سی شئے کے اطراف دوسری جانب نعاعوں کی ایک چھوٹی می کھوٹی ہوئی نظر آتی ہے۔ غالب نے سائنس کے اس مظاہر کو تمثیل کے طور برچیش کیا ہے۔

ہوئے اس مہروش کے جلوہ تمثال کے آگے پرافشاں جوہر آئینہ میں مثلِ ذرّہ روزن میں سفر کرنے والی تمام جاندار اور بے جان چیز وں اور توانائی کی تمام قسموں میں روشنی کی رفتار اعظم ترین ہوتی ہے۔ وہ ہوا میں ایک لاکھ 86 ہزار میل فی سکنڈ کی رفتار سے سفر کرتی ہے۔ بکی کا کوند ناہجی قریب قریب آئی ہی رفتار سے واقع ہوتا ہے۔ جو پلک جھینے تک عائب ہوجاتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ تیزی سے گذر نے والے لمحے کو بحل کی کوند سے تشیبہہ دی جاتی ہے۔ مصیبت میں گذار اہوا ایک ایک لمحہ بڑا تھی ہوتا ہے اور ایک سال کا عرصہ کی سال کی مدت کا محسوں ہوتا ہے۔ ایسے میں اگر زمین اور سورج کی با ہمی اضافی رفتار کے بجائے بجلی کے کوند نے کے علم میں گئی سال گذار دیے عرصے کوسال مان لیا جائے تو ایسا محسوں ہوگا کہ ہم نے مصیبت کے عالم میں گئی سال گذار دیے ہیں۔ غالب نے اس موقع کے لئے اسی بات کا مشورہ دیا ہے۔

رفتارِ عمر قطع رہِ اضطراب ہے اس سال کے حساب کو برق آفتاب ہے نظریے اضافیت کے لحاظ سے کا نئات میں وقت کا تعین کرنا ایک اضافی امر ہے۔ تمام سیارے جب اپنے اپنے گوروں اور مداروں پراپی ایک گردش کمل کر لیتے ہیں تو اس گردش کے لئے زمین کے لحاظ سے درکار وقت ، ان سیاروں کے لئے ایک دن اور ایک سال کا عرصہ ہوتا ہے۔ ای طرح زمین کی گردش اس کے اپنے محور پراور سورج کے اطراف اس کے ایک مکمل چکر لگانے پرون اور سال کی بیائش کی جاتی ہے۔ عام آ دمی کے لئے سائنس کی بید حقیقت کوئی وقعت نہیں رکھتی۔ اس کے لئے تو صرف سورج کا طلوع اور غروب ہونا ہی صبح اور شام کا ہونا ہے اور ایک صبح سے دوسری صبح کے کا وقت ایک دن کے کمل ہونے کا واقعہ ہے۔ موسموں کا بدلنا اور ان کے اثر ات کا رونما ہونا ، ماہ و سال کے حساب کا پیانہ ہے۔ غالب نے وقت کی اضافی پیائش کو پیش نظر رکھ کر اس شعر کو موز وں کیا ہے۔

عمر میری ہوگئ صرف بہارِ حسنِ یار گردشِ رنگ چمن ہے ماہ وسالِ عندلیب جب کوئی صحت مندتوان شخص شدیدغم سے دو چار ہوتا ہے تورونے پیٹنے لگتا ہے۔اگروہ ضعیف اور نا تواں ہو جائے توالی صورت میں صرف سردآ ہیں بھرے گا۔

پانی کو 1000 ڈگری سلسیس تپش تک گرم کیاجائے تو وہ جوش کھانے لگتا ہے جس پر پانی کے سالمات کی توانائی میں بہت زیادہ اضافہ ہوتا ہے اور وہ بھاپ بن کر بلبلوں کی شکل میں آزاد ہوتے ہیں۔ بغیر گرم کئے ہوئے پانی میں ممل تبخیر (Evaporation) واقع ہوتا ہے۔ تب پانی کے سالمات کی توانائی بہت کم ہوتی ہے۔ اس کے باوجود سطح آب پر کے سالمات ،اندرونی سالمات سے توانائی حاصل کر کے بخارات میں تبدیل ہوتے ہیں۔ عمل تبخیرا کیہ ست عمل ہے جوسطح آب پرواقع ہوتا ہے۔ پانی کا جوش کھانا ایک تیز رفتار عمل ہے جو کسی برتن میں رکھے گئے تمام پانی میں وقوع پذیر ہوتا ہے۔ پانی کا جوش کھانا ایک تیز رفتار عمل ہے جو کسی برتن میں رکھے گئے تمام پانی میں وقوع پذیر ہوتا ہے۔ پانی کا جوش کھانا تو ہمیں نظر آتا ہے لیکن عمل تبخیر کے ذریعہ پانی کا بخارات بنتا نظر نہیں آتا۔ اس لئے سام کی پریفین کرناذ رادشوار ہوتا ہے۔

انیسویں صدی کے تمام ذی شعوراور تعلیم یافتہ افرادعناصر ترتیبی ، ہوا ، پانی ، زمین اور آگ سے واقف تھے۔ چول کہ ترتیب عناصرا پی آزادانہ حیثیت برقر ارر کھتے ہیں اور وہ ایک دوسرے میں تبدیل نہیں ہو سکتے ۔ یہی وجہ ہے کہ پانی جب بخارات بن کر ہوا ہوجا تا ہے تو اس پریقین کرناد شوار ہوتا ہے ۔ غالب نے فطرت کے اس اصول کو گریہ اور دم سرد کے استعاروں میں کیا خوب شعری پیرہن عطاکیا ہے۔

ضعف سے گریہ مُبدّل بدد مِ سرد ہوا باور آیا ہمیں پانی کا ہوا ہوجانا سائنس میں بقائے مادّہ اور تو انائی کے کلیات سے یہ بات واضح ہوجاتی ہے کہ دونوں ہی نہ پیدا کئے جاسکتے ہیں اور نہ فنا۔ البتہ مادّ ہے کی ایک حالت کو دوسری حالت میں اور تو انائی کی ایک قیم کو دوسری قتم میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ آئین اشائن کی کیت اور تو انائی کے معدل کی مساوات کی رو سے کمیت اور تو انائی دونوں کی غیر فنا پذیری کی اور ان کو ایک دوسرے میں تبدیل کئے جانے کی تھدیق ہوتی ہے۔ یعنی بیٹایت ہوتا ہے کہ مادّہ کو تو انائی میں اور تو انائی کو مادّہ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ ایسامحسوں ہوتا ہے کہ عالب کو مادّہ اور تو انائی کی غیر فنا پذیری کاعلم تھا، تب ہی تو انھوں نے بہا شعار کہے ہیں۔

سب کہاں ، کچھلالہ وگل میں نمایاں ہو گئیں خاک میں کیاصور تیں ہوں گی، کہ پنہاں ہو گئیں

مقدور ہوتو خاک سے بوچھوں کہ اے لئیم تو نے وہ گنج ہائے گراں مایہ کیا کئے ڈرائیورنشے کی حالت میں موٹر گاڑیاں تیزر فتار سے چلاتے ہیں جواکثر ان کے کنٹرول سے باہر ہوجاتی ہیں اور حادثات رونما ہوتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ نشخے کی حالت میں موٹر گاڑیاں چلانا قانو ناجرم قرار دیاجا تاہے۔

جب کی مقام پرکوئی تیز رفتارگاڑی گذرتی ہوئی نظرا تی ہوتوٹر یفک پولیس کواس بات کا شبہ ہوجا تا ہے کہ اس کا ڈرائیورشائدنشہ کی حالت میں ہو۔اس بات کی تقدیق کے لئے پولیس کے عہد بدار فارنسک سائنس کے ایک آلے Breath Analyser سے مدد لیتے ہیں۔اس تقید لیق میں بیا کہ سائنس کے دیک آلے مواکوحاصل کرتا ہے اوراس ہوا کی بیائش کر کے بی بتلا تا ہے کہ میں بیا کہ سانس کے ذرایعہ چھوڑی گئی ہواکوحاصل کرتا ہے اوراس ہوا کی بیائش کر کے بی بتلا تا ہے کہ آیااس میں شراب کے بخارات شامل رہیں تو ڈرائیور کا کا اس میں شراب کے بخارات ہو جا تا ہے۔ بجیب اتفاق ہے کہ غالب کا یہ شعر Breath Analyser کی کارکردگی ہے مطابقت رکھتا ہے۔

ہے ہوا میں شراب کی تا ثیر بادہ نوش ہے باد پیائی شمع جلانے کے لئے جلتی ہوئی ما چس جب اس کے قریب لائی جاتی ہوتو سب سے پہلے اس کی بتی جلنے گئی ہے۔ اس کے بعد ایک لمحہ میں موم پھلتا ہے اور پھر وہ بخارات میں تبدیل ہوتا ہے۔ جب موم کے بخارات جلنے لگتے ہیں تو شمع روشن ہو جاتی ہے۔ شم اس وقت تک روشن رہتی ہے جب تک موم پھل کر بخارات میں تبدیل ہوتا رہے۔

جب پردانہ تم پر منڈلاتا ہے تو اس کے پروں کی ہوا موم کے بخارات کی فراہمی میں خلل پیدا کرتی ہے، جس کی وجہ سے شعلہ لرزنے لگتا ہے اور اس کی روشنی میں کمی واقع ہوتی ہے۔ اس وقت ایسامحسوس ہوتا ہے کہ تم تا تو ال ہوگئ ہے۔

جب کوئی پردانی تمع کی لو سے راست مکرا کر جال بحق ہوجاتا ہے تو موم کے بخارات کی فراہمی ایک لمحہ کے لئے مکمل طور پر منقطع ہوجاتی ہے اور شعلہ بہت زیادہ لرزتا ہے۔ بھی بھی تو شع ہی گل ہوجاتی ہے۔ معمل اللہ کے اس تعلق کو غالب نے کس نازک خیالی سے پیش کیا ہے۔

عم اس کو حسرت پروانہ کا ہے، اے شعلہ! تر بے لرزنے سے ظاہر ہے ناتوانی شمع سائنسی علوم میں کیمیائی عناصر کی بڑی اہمیت ہوتی ہے ۔علم کیمیاء،حیاتیات ،ارضیات کی شخیق ، ہماری صحنت کی بقاءاور ملک کی معاشی ترقی میں عناصرا ہم رول انجام دیتے ہیں۔ یوں تواب تلک 118 عناصر دویافت ہو چکے ہیں لیکن 400 سال قبل سنج میں انبذ قلیس Empedcles نے چار عناصر کا نظریہ پیش کیا تھا، جس کی رو سے زمین ، پانی ، ہوا اور آگ عناصر ترتیمی قرار دیئے گئے تھے۔ ارسطونے بھی اس نظریئے کی وکالت کی تھی۔ بینظریہ اس وقت غلط ثابت ہوا جب اٹھار ہویں صدی کے ختم پرسائنس دانوں نے حقیقی عناصر کا پہتہ لگایا۔

ایک عرصے تک زمین کے متعلق پر تصورتھا کہ وہ حالت سکون میں رہتی ہے اور سورج اس کے گردگردش کرتا ہے۔ ریتو سچی جانتے ہیں کہ پانی میں نمی پائی جاتی ہے کیوں کہ اس کو گرم ہونے کے لئے دوسری اشیاء کے مقابلہ میں زیادہ حرارت کی ضرورت ہوتی ہے۔ ہوا کو کسی بل گھرا و نہیں رہتا، اس کے سالمات ہمیشہ حرکت میں رہتے ہیں۔ آگ اپنی تمازت کے لئے شہرت رکھتی ہے۔ غالب نے عناصرار بعد کی ان خصوصیات کا ذکر اس شعر میں کیا ہے۔

آتش وآب ذبادوخاک نے لی وضحِ سوز و نم و رم و آرام پیڑ بودوں کے بیتے روشیٰ کی موجودگی میں عملِ شعاعی ترکیب (Photo Synthesis) پر
کاربندر ہتے ہوئے فضاء کی کاربن ڈائی آ کسائیڈ اور آئی بخارات کوجذب کر کے نبا تات کے لئے
غذا فراہم کرتے ہیں اور آ کسیجن کو آزاد کرتے رہتے ہیں۔ جب کہ ان کی جڑیں پانی جذب کرتی
ہیں۔اس پانی کا نوے فیصد سے زیادہ حصہ پتوں کی سطح سے عمل تبخیر (Evaporation) کے ذریعہ
فضاء ہیں شامل ہوتار ہتا ہے۔ان قدرتی عوامل کی بدولت پیڑیود ہے، پھلتے اور پھولتے ہیں اور فضاء
میں آ کسیجن کے ساتھ ساتھ بہت زیادہ مقدار میں آئی بخارات کوشامل کرتے ہیں۔ بی آئی بخارات
ادر پائھ کر بادل کی شکل اختیار کر لیتے ہیں۔ غالب نے نبا تات اور ہوا کے باہمی رشتے کو استفہامیہ
انداز میں یوں بیان کیا ہے۔

سنرہ وگل کہاں سے آئے ہیں ابر کیا چیز ہے ہوا کیا ہے روئے زمین پرانواع واقسام کے نباتات پائے جاتے ہیں۔ انھیں ساخت اور جسامت کے لحاظ سے سبزہ، بوٹا، مشروم، پودا، تیل، جھاڑی اور درخت میں تقسیم کیا گیا ہے۔ یہاں تک کہ غذاؤں پر جمنے والی چھچوند (Fungi) اور پانی پراُ گئے والی کائی بھی نباتات ہی کی قشمیں ہیں۔ غالب بھی اس بات سے بخو بی واقف تھے۔ تب ہی تو وہ کہتے ہیں۔

سنرے کو جب کہیں جگہ نہ ملی بن گیا روئے آب پر کائی یودوں کوا گانے کے لئے بیج ہوئے جاتے ہیں۔ بیچ کا پوست پانی کے لئے رغبت رکھنے والا (Hydrofolic) ہوتا ہے جومٹی میں موجود پانی کوایک خاص عمل Imbibation کے ذریعہ جذب کرتا ہے۔

نے کے مرکزی ھے میں Embryo ہوتا ہے جس میں سے کونیل پھوٹی ہے۔ Embryo میں بھی پانی کے لئے رغبت پائی جاتی ہے تا کہ کونیل کے پھو منے کا عمل طئے پاسکے ۔ Embryo کا میں بھی پانی کے لئے رغبت پائی جاتی ہے تا کہ کونیل کے پھو منے کا عمل طئے پاسکے ۔ (Micropyle) سے ہوتا تعلق ایک رگ کے ذریعہ بھے کی سطح پر پائے جانے والے ایک سورا خچہ کے ذریعہ بھی داخل ہوتا ہے جورگ کے ذریعہ وقفہ سے Embryo ہے ۔ زمین کا پانی سورا خچہ کے ذریعہ بھی داخل ہوتا ہے جورگ کے ذریعہ وقفہ وقفہ سے مول گے تب تک پہنچتا ہے ۔ غالبًا بھے کے پانی کو حاصل کرنے کے اس عمل سے غالب واقف رہے ہوں گے تب ہی تو انھوں نے پہنچتا ہے۔

بس کہ زیر خاک ، با آب طراوت راہ ہے ریشے سے ہر تخم کا دلو اندرونِ جاہ ہے انسان کی طرح حشرات الارض بھی اپنے بچوں کے لئے نہ صرف غذا فراہم کرتے ہیں بلکہ وافر مقدار میں اس کا ذخیرہ بھی کرتے ہیں ۔ شہد کی کھیاں ، پھولوں کا رس (Nectar) چوس کر چھتے میں جمع کرتی جاتی ہیں ۔ بیشہدلاروا (Larvae) کے علاوہ خود کھیوں کے لئے بھی غذا کے طور پر کام آتا ہے ۔ شہد جمع کرنے کے اس عمل میں پھولوں کے رس کے ساتھ کھیوں کے منہ کی رطوبت بھی شامل ہوجاتی ہے۔ اس کئے غالب نے شہد پر شراب کوایک انو کھے انداز میں فوقیت دی ہے۔

کیوں ردِ" قدح کرے ہے زاہد! مئے ہے بیمس کی قئے نہیں ہے ہم غذا کے طور پر جو کچھ کھاتے ہیں وہ کمل طور پر ہضم ہونے سے قبل دواہم مرحلوں سے گذرتی ہے۔ پہلے وہ کیلوس (Chyle) کی شکل اختیار کر لیتی ہے اور پھر کیموس (Chyle) میں تبدیل ہوجاتی ہے۔ ان دونوں مدارج طئے کرنے کے بعد غذاہضم ہوتی ہے اورخون بنتا ہے۔خون ہماری رگوں میں دوڑتے ہوئے جسم کے تمام حصوں کو در کا رتوانائی کی فراہمی کے لئے آئسیجن ، مگوکوز وغیرہ مہیا کرتا ہے۔

جب کوئی شخص بیمار پڑجا تا ہے تو اس کا کھا نابینا چھوٹ جاتا ہے۔ تب اس کے جسم کی چربی عذا کا نعم البدل ثابت ہوتی ہے جوخون میں شامل ہوتی رہتی ہے۔ (یہی وجہ ہے کہ بیماری کی حالت میں لوگوں کا وزن کم ہوجا تا ہے اور وہ دیلے نظر آتے ہیں) اس طرح بیمار شخص وقتی طور پرغذا کے استعال سے فراغت پاتا ہے۔ جب غذا کا استعال ہی نہیں ہوتا تو اس کو ہاضمے کے مدارج کیلوں اور کیموں سے گذر نانہیں پڑتا۔ بیماری کی صورت میں جسم خودغذا کی جو پا بجائی کرتا ہے، اس کو غالب نے یول نظم کیا ہے۔

کیا کہوں بیاریِغُم کی فراغت کا بیان جو کہ کھایا خونِ دل بے منت کیموس تھا نظر کے بارے میں ابتداء میں یہ تصور تھا کہ وہ آئکھ سے نکل کرکسی شئے پر پڑتی ہے تو وہ شئے ہمیں دکھائی دیتی ہے۔ اس مناسبت سے نگاہ ڈالنا، نگاہِ کرم، تیز نگاہ جیسے اور بھی بہت سے استعارے عالم وجود میں آئے۔

جب کوئی گہرا ذخم بہت پرانا ہوجاتا ہے تو اس میں مواد کے ساتھ ساتھ گیس بھی بھر جاتی ہے۔ اگر اس ذخم پر نشتر لگایا جائے تو زخم میں سوراخ پڑکرا ندر کی گیس باہر نکل آتی ہے۔ نظر کوشعاع مان لیا جائے تو زخم کے لئے تیز نظر ، نشتر کا کام کرے گی جس کی وجہ سے زخم میں پڑنے والے سوراخ سے گیس باہر نکلے گی۔ غالب نے اس بات کا اظہار کچھاس طرح کیا ہے۔

نہ پوچھ سینۂ عاشق سے آب نیخ نگاہ کہ زخم روزنِ در سے ہوا نکلی ہے جب ہم سانس لیتے ہیں تو ہوا پھیپھڑوں میں داخل ہوتی ہے جہاں پرآئسیجن خون میں شامل ہوتی ہے جہاں پرآئسیجن خون میں شامل ہوتی رہتی ہے۔ ہمارا دل آئسیجن ملے ہوئے خون کو پہپ کر کےسارے جسم میں پہنچا تا ہے۔ خون کی آئسیجن کیمیائی تعامل کے ذریعہ شکر کو کاربن ڈائی آئسائیڈ اور پانی میں تبدیل کردیتی ہے۔ جس کے نتیجہ میں توانائی ہیدا ہوتی ہے۔ بیتوانائی اعضائے جسمانی کو بروئے کارلانے میں صرف ہوتی ہے۔

جسم کے مختلف اعضاء کوتو انائی کی مختلف مقدار در کار ہوتی ہے۔ تمام اعضاء میں دل ایک ایسا عضو ہے جود ماغ کے بعدسب سے زیادہ معروف رہتا ہے۔ اس کومل پیرار ہے کے لئے دوسر سے اعضاء کے مقابلے میں زیادہ تو انائی کی ضرورت پیش آتی ہے۔ ایسامحسوس ہوتا ہے کہ غالب نے بیہ اشعارای موضوع پر کہے ہیں۔

ایک شرردل میں ہاں ہے کوئی گھرائے گاکیا آگ مطلوب ہے ہم کو جو ہوا کہتے ہیں

جی جلے ذوق فنا کی ناتمامی پر نہ کیوں ہم نہیں جلتے نفس ہر چند آتش بار ہے

جاتا ہے دل کیوں نہم ایک بارجل گئے اے ناتمائی نفس شعلہ بار حف جب ہم احساسات اور جذبات سے مغلوب ہوتے ہیں تو ہمارا دورانِ خون بڑھ جاتا ہے اور دل کی دھڑکن تیز ہوجاتی ہے، جس پر ہم سے تھ بیٹھتے ہیں کہ ان کا تعلق دل ہی سے ہے۔ لیکن حقیقت میں دیکھا جائے تو احساسات اور جذبات کا تعلق دل سے نہیں بلکہ دماغ سے رہتا ہے۔ چنانچ بحشق جیسے نازک اور حساس جذبے کا تعلق بھی دماغ سے ہی رہتا ہے۔

تازہ ترین اطلاعات کے مطابق برطانوی عصبیت دانوں (Neurologists) نے عشق کو ایک خاص دما فی عمل بتلایا ہے۔ انھوں نے اس بات کا بیتہ بھی لگایا ہے کہ عشق میں ببتلا کسی شخص کو جب اس کے مجبوب کی تصویر دکھلائی جائے تو دماغ کے ایک مخصوص ھتے میں تحریک بڑھ جاتی ہے اور دوسرے ھتوں میں دماغی عوامل نمایاں طور پر کم ہوجاتے ہیں۔ میڈیکل سائنس کی اس دریا فت سے عالب کے اس شعر کی تصدیق ہوتی ہے۔

بلبل کے کاروباریہ ہیں خندہ ہائے گل کہتے ہیں جس کوعشق خلل ہے دماغ کا

ہیرااپی چک اور تختی کے لئے شہرت رکھتا ہے۔ اس کے علاوہ اس میں حرارتی موصلیت (Heat Conductivity) سب سے زیادہ پائی جاتی ہے۔ عام طور پر حرارتی موصل ، برق کے لئے اچھے موصل ثابت ہوتے ہیں ،کین ہیرااس سے مشتیٰ ہے۔ وہ برق کے لئے غیر موصل ہوتا ہے۔ اس کی حرارتی موصلیت سے بھی زیادہ ہوتی ہے ، جوسب سے زیادہ برقی موصلیت کے حامل ہیں۔

اگرزا کدحرارتی موصلیت رکھنے والی شئے کوکسی گرم مقام سے حالت ہماس میں لایا جائے تو اس مقام کی بہت زیادہ حرارت اس میں داخل ہوجاتی ہے۔ اس طرح گرم مقام کی پیش میں کی واقع ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ اعلیٰ طاقت کی برتی روگذارنے والے نازک الکٹر انکس آلات کو شنڈ ارکھنے ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ اعلیٰ طاقت کی برتی روگذارنے والے نازک الکٹر انکس آلات کو شنڈ ارکھنے کے لئے ہیرے کوحرارتی جاذب (Heat Sink) کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔ اس مناسبت سے یہ کہا جاسکتا ہے کہ اگر مرہم بنانے میں ہیرے کے دیزے شامل کئے جائیں تو ہوسکتا ہے وہ زخم کی گری کو جذب کر کے شنڈک پہنچانے کا باعث ہوں گے۔ غالب ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیرے کی اس خصوصیت سے شاکد واقف رہے ہوں تا یہ ہیں ہیں تو انھوں نے بیشعر موز وں کیا ہے۔

نه بوچه نشخه مرہم ، جراحت دل کا کہاس میں ریز والماس، جزواعظم ہے

علم میکانیات (Mechanics) کے لئے ایک اصطلاح جرتیاں بھی استعمال ہوتی ہے۔ یہ علم طبیعیات کی وہ شاخ ہے جس میں اجسام پر قوتوں کے مل سے بحث کی جاتی ہے۔ جب سی جس کوئی قوت ممل کرتی ہے تو اس کے نتیجہ میں وہ نقلِ مکانی کرتا ہے۔ جسم جتنا وزنی ہوگا ، اس کی نقلِ مکانی کے لئے اتن ہی زیادہ قوت درکار ہوگی۔

ڈروخوف ہے ہمیں جو گھبراہ نے ہوتی ہے،اس کا احساس دل کی تیز دھڑکن سے ہوتا ہے۔
ایسے میں پورے حواس برقر ارر کھنے کے لئے اعصائے جسمانی کوآ کسیجن کی زیادہ ضرورت ہوتی ہے۔ جس کی پا بجائی دل کے ذریعہ ہوتی ہے۔دل،خون کو جتنی تیزی سے بمپ کرے گااس کی تپش اور دھڑکن میں اتنا ہی زیادہ اضافہ ہوگا۔ ایسے وقت ہماری سانس بھولئے گئی ہے اور ایسامحسوس ہوتا ہے کہ جرفیل کے اصول کو کام میں لائے بغیر شائد ہمار اسانس لینا دشوار ہوگیا ہے۔غالب کا بیشعر ایسے ہی موقع کی غمازی کرتا ہے۔

تپش دل نہیں بے رابطہ خوف عظیم کشش دم نہیں بے ضابطہ جرِ تقیل سرمہ کے متعلق یونانی طبیبوں کا یہ مانا ہے کہ اس کوآ کھ میں لگانے سے نظر تیز ہوتی ہے اور بینائی میں اضافہ ہوتا ہے۔ ایک اور بات اس کے متعلق تسلیم کی جاتی ہے کہ اس کو کھانے سے ہماری آ واز بیٹھ جاتی ہے۔ سرمہ کی یہ دونوں خصوصیات بڑی حد تک ممکنات میں شامل ہیں۔ سرمہ کھانے پر یہ ہوسکتا ہے کہ اس کے ذرات آ واز پیدا کرنے والے Vocal Chords پرجم جاتے ہوں ، تب ضروران کے حیطۂ ارتعاش (Amplitude of Vibration) میں کی واقع ہوکر آ واز بیٹھ جاتی ہوگا۔ غالب نے سرمہ کی ان خصوصیات کو کتے حسین بیرائے میں شعر کاروپ دیا ہے۔

خوشیوں میں تماشا ادا نکلتی ہے نگاہِ دل سے ترے سرمہ سانکلتی ہے آئینہ سامنے والے ہر منظر کو منعکس کر دیتا ہے۔اس میں انعکاس کی جوخاصیت پائی جاتی ہے وہ شیشہ کی بشت پر پائے جانے والے پارے کی مرہونِ منت ہوتی ہے۔ ور نہ وہ صرف ایک شیشہ ہے، جاہے وہ کتنا ہی صاف اور شفاف کیوں نہ ہو۔

بی نوع انسان کے تمام اعضائے جسمانی میں دل ایک بہت ہی اہم عضو ہے۔ اگر دل اپنا کام کرنا چھوڑ دیتو انسان کا وجود باتی نہیں رہ جاتا۔ یہاں تک کد دیاغ جیسے حسائی عضو کے نراب ہونے کے باوجود بھی لوگ ہم حت مند دیاغ رکھنے والوں کی طرح ایک بڑی عمر تک جی لیتے ہیں لیکن دل کی نرابی ان کوموت کے گھاٹ اُتار دیتی ہے۔ اس شعر میں غالب نے آئینہ میں پارہ کی اور انسانی جسم میں دل کی اہمیت کا کیاخوبصورت انداز میں تقابل کہا ہے۔

سیماب پشت گری آئینہ دے ہے ، ہم حیرال کئے ہوئے ہیں دل بے قرار کے ہمارا دل ہمیشہ ایک وولٹ کے ہزارویں جھے پرشمتل برتی لہروں کو خارج کرتا رہتا ہے۔
صحت مند دل میں سے نکلنے والی میہ اہریں مخصوص وضع قطع اور فریکوینسی کی ہوتی ہیں۔ کوئی اچھا بھلا
شخص جب پریشانیوں اور فکروں میں گھر اہوا ہوتو اس کے دل سے نکلنے والی لہروں کی وضع قطع میں
فرق آ جا تا ہے۔ کارڈیا لوجسٹ ECG کی مدد سے ریکارڈ شدہ ان لہروں کا مشاہدہ کر کے مریض
کے دل کی کیفیت کا پید لگا لیتے ہیں۔ غالب نے اس شعر میں دل کے لرزنے کو بردی ہی نازک خیالی
کے ساتھ پیش کیا ہے۔

ہجوم فکر ہے دل مثلِ موج لرزے ہے کہ شیشہ نازک وصہائے آ گینہ گداز تمام اشیاء دوطرح سے جلتی ہیں ۔ ایک طرح کے جلنے میں شعلہ پیدا ہوتا ہے اور دوسری طرح میں وہ شعلہ پیدا کئے بغیر اشیاء کا جلنا Condensed طرح میں وہ شعلہ پیدا کئے بغیر اشیاء کا جلنا کہ Phase کہلاتا ہے۔ اگر بتی کا جلنا اس کی ایک بہترین مثال ہے۔ جولوگ الکوہل یعنی شراب کا کثرت سے استعال کرتے ہیں ان کے قلب میں جلن کے ساتھ ہلکی ہی تکلیف ہوتی ہے۔ یہ تکلیف بڑھتے بڑھتے حلق اور نزخرے تک پہنچ جاتی ہے۔قلب کی ساتھ ہلکی می تکلیف ہوتی ہے۔ یہ تکلیف بڑھتے ہیں۔غالب نے قلب کی جلن کو Condensed کہتے ہیں۔غالب نے قلب کی جلن کو Phase

دل مراسوز نہاں سے بے محابہ جل گیا آتشِ خاموش کی مانند گویا جل گیا زمانے کے ظلم وستم کا مارا کوئی شخص جب آہ وزاری کرتا ہے تو وہ اپنے آپ کوغموں کے بوجھ سے ہلکامحسوں کرنے لگتا ہے۔اس کے برخلاف اگروہ اپنے غموں کو صنبط کرتار ہے تو اس بات کا احتمال رہتا ہے کہ کہیں وہ مرض دِق میں مبتلانہ ہوجائے۔

بارش کا پانی ، ندی نالوں کی شکل میں بہہ کر دریا میں جاملتا ہے۔ اگر اس پانی کی نکاسی کا انتظام خدر ہے تو وہ زمین میں جذب ہو کرزیرز مین آبی ذخائر میں اضافے کا موجب بنتا ہے۔ خالب فی عمول کے ضبط کرنے اور بارش کے پانی کے زمین میں جذب ہونے کی صور توں کو کتئے حسین انداز میں نظم کیا ہے۔

سینے کا داغ ہے وہ نالہ، کہ لب تک نہ گیا خاک کا زرق ہے وہ قطرہ جو دریانہ ہوا سورج ایک ستارہ ہے۔ وہ اپنی حرارت اور روشنی کوز مین سمیت نظام ہمشی کے تمام سیاروں پر
کھیرتا رہتا ہے ۔ زمین ، سورج سے کئی گنا چھوٹی ہے۔ جب کہ انسان کی جسامت زمین کے مہ
مقابل کوئی حقیقت نہیں رکھتی اور سورج کے مقابل تو اس کی وقعت شبنم کے ایک قطرے کی ہی ہوکر رہ
جاتی ہے۔ وہ نہ صرف کمیت کی اساس پر حقیر ہے بلکہ حرارت اور روشنی کے معاملہ میں بھی ۔ اس کو
تو اتائی اسی وقت حاصل ہوتی ہے ، جب سورج طلوع ہوکرا پنی کر نیں اس پر نچھا ور نہ کرد ہے۔ شبنم کا
قطرہ کسی مقام پر ساکت رہتا ہے۔ اس کو تحرک رہنے کے لئے فضاء میں واپس جانا پڑے گا، جہاں پر
وہ سرد ہوکر شبنم کی شکل اختیار کر لیا تھا۔ غرض شبنم کے حقیر سے قطرے کو بھی تحریک حاصل کرنے کے
لئے سورج ہی سے تو انائی حاصل کرنا پڑتا ہے۔ فطرت کی اس حقیقت کو غالب نے ایک نئے انداز
سے پیش کیا ہے۔

لرزتا ہے مرا دل زحت ِمہرِ درخشاں پر میں ہوں وہ قطرۂ شبنم کہ ہوخارِ بیاباں پر نظریے اضافیت (Theory of Relativity) کی روسے وقت اور رفتار دونوں ہی مقداریں اضافی ہوتی ہیں۔ جب ہم ان سے متعلق کوئی رائے قائم کرتے ہیں تو ہمیں مخصوص زمان اور مکان کے دائر کے کار میں رہ کر بات کرنی پڑتی ہے۔ سفر میں منزل کا تعین اور سمت سفر بڑی اہمیت رکھتے ہیں۔ اگر ہماری منزل حالت سکون میں ہواور ہماری سمت سفر ایک الیے راستے پر متعین ہوکہ وہ راستہ اس تک پہنچ ہی نہیں سکتا ، تو صاف ظاہر ہے کہ منزل ہمیشہ ہم سے دور رہے گی۔ اگر منزل خود متحرک ہواور ہماری سمت سفر ، منزل کی سمت سفر کے خالف ہوتو تب بھی منزل ہم سے دور ہوتی رہے گی ۔ اگر منزل کی سمت سفر ، منزل کی سمت سفر کے خالف ہوتو تب بھی منزل ہم سے دور ہوتی رہے میں راستہ بھائی نہیں دیتا۔ اس کے باوجو دہم جا ہتے ہیں کہ جلد سے جلد منزل مقصود تک پہنچ جا کیں۔ میں راستہ بھائی نہیں دیتا۔ اس کے باوجو دہم جا ہتے ہیں کہ جلد سے جلد منزل مقصود تک پہنچ جا کیں۔ کیکن جرانی اور پریشانی کے عالم میں منزل کی سمت کا تعین نہیں کرستے ، اس لئے منزل تک پہنچ نہیں کی سے دور ہم رہمزل کی سمت کا تعین نہیں کرستے ، اس لئے منزل تک پہنچ نہیں کی سے۔ وار ہرقد م پرمنزل ہم سے دور ہی رہ جاتی ہے ۔ غالب نے اس شعر میں انہی کیفیات کی عکا کی ہے۔

ہر قدم دوری منزل ہے نمایاں مجھ سے میری رفتار سے بھاگے ہے بیاباں مجھ سے

سمندرکا پانی بخارات بن کر ہواکی رطوبت میں اضافہ کرتا ہے۔ اگر سمندرنہ ہول تو ہوا میں آبی بخارات نہ ہول گے۔ آبی بخارات کے بغیر زمین پر نہ موسم کا تصور کیا جا سکتا ہے اور نہ بادل، بارش اور دریا کا۔ ان کے بغیر نباتات، حیوانات اور بنی نوع انسان تک کا وجود باتی نہیں رہتا۔ غرض سمندر نہ ہوں تو پوری دنیا ایک وریان سیارے میں تبدیل ہوجائے گی ۔ غالب نے اس اندیشہ کا اظہار پچھاس طرح کیا ہے۔

گھر ہمارا جو نہ روتے بھی تو ویراں ہوتا بحر اگر بحر نہ ہوتا تو بیاباں ہوتا زمین کی فضاء میں آبی بخارات عموی تپش اور دباؤ پرکیسی حالت میں برقر اررہتے ہیں کی بھی مقام پررات میں فضاء کی تپش میں بڑی حد تک کی واقع ہوتی ہے۔جس پر آبی بخارات کے جم میں کی واقع ہوکر فضاء کے دباؤ میں اضافہ ہوتا ہے ۔ کم تپش اور زائد دباؤ کے اس ماحول میں آبی بخارات ، شہنم کی شکل اختیار کر لیتے ہیں فطرت میں وقوع پذیر ہونے والے اس عمل کو غالب نے کتنی نازک خیالی سے نظم کیا ہے۔

فشار تنگی خلوت سے بنتی ہے شبنم صاجو غنچ کے پردے میں جانگتی ہے ریگتان میں سر پر جب سورج چیک رہا ہوا در پیروں تلے گرم ریت کسی بیا ہے مسافر کے پیرول کو تلوار کی دوڑائے گا پیرول کو تلوار کی دھار کی طرح کا ٹ کاٹ کرچھانی کررہی ہوتو ایسے میں جدھر بھی وہ نظریں دوڑائے گا اسے دور کسی مقام پر نیاج جیل نظر آئے گی جو سوائے سراب کے پچھ نہیں رہتا۔ سراب دراصل سائنس کے اصول کے تحت نظر آتا ہے۔

ریگذاروں پر کی گرم فضاء کثافت کی مختلف پرتوں میں تقسیم ہوجاتی ہے۔ نیلے آسان سے
آنے والی سورج کی نیلی نیلی شعاعیں جب فضاء کی ان پرتوں میں سے گذرتی ہے تو ان کا کلی داخلی
انعکاس Total Internal Reflection واقع ہوتا ہے، جس کے نتیجے میں نیلے آسان کی ایک
جھلک دورز مین پرنظر آنے لگتی ہے۔ گویا کہ آسان جھک کرز مین کوچھولیا ہو۔ ویکھنے والے مسافر کویہ
منظر جھیل کی طرح دکھائی ویتا ہے۔ لیکن جب وہ آگے بڑھتا چلا جائے تو سراب ہی سراب رہ جاتا
ہے۔غالب نے موج سراب کودشت وفاسے کیا خوب تشییہ دی ہے۔

موج سراب دشت وفا کانه پوچه حال هر ذره مثل جوهرِ شیخ آبدار تھا انسان کی عمر جوں جوں بڑھا ہے کی طرف بڑھتی جاتی ہے اس کے جسمانی کام کرنے کی صلاحیت تیزی کے ساتھ گھٹتی جاتی ہے۔ بالفاظ دیگر اس کے بھاگ دوڑ کرنے کی رفآر میں کمی واقع ہوتی ہے۔ حالاں کہ تجربے کی بناپراس کے سونچنے اور فیصلہ کرنے کی رفآر تیز ہوجاتی ہے اور وہ چاہتا ہے کہ اس کے ذہن کی رفآر سے اعضاء بھی حرکت میں رہیں ۔ لیکن میمکن نہیں ہوتا۔ اس کی عمر ہی اس کی رفآر کے تیزی میں مانع بن جاتی ہے۔ اس بات کو غالب نے تشییبہ کے ذریعہ یوں بیان کیا ہے۔

باعث واماندگی ہے عمر فرصت جو مجھے کردیا ہے پابہ زنجیر رمِ آہو مجھے تمام ذرات اورسالمات حالت ارتعاش میں رہتے ہیں۔ جس کا انحصار پیش پر ہوتا ہے۔ ان
کی پیش جتنی زیادہ ہوگی تعددار تعاش (Frequency of Vibration) اتناہی زیادہ ہوگا۔ جس
کے نتیجہ میں ان سے حرارتی شعاعیں نگلتی رہتی ہیں۔ ان کی بیارتعاشی کیفیت ایک طرح ہے ان کی
بیقر ارک کوظا ہر کرتی ہے۔ جودراصل ایک دوری حرکت (Periodic Motion) کہلاتی ہے۔
ہمارا دل جسم میں خون کو پہپ کرتا ہے۔ اس عمل کے دوران وہ پھیلتا اور سکڑتا ہے۔ دل کا
پھیلنا اور سکڑنا بھی ایک دوری حرکت پر شمتل ہوتا ہے جواس کی بے قراری کوظا ہر کرتا ہے یہی وجہ ہے
کہ اس سے اہری آزاد ہوتی رہتی ہیں۔ جن کو ECG کی مدد سے دیکارڈ کیا جاتا ہے۔
دل کی بے قراری اور بے جان ذروں کی ارتعاشی حرکت میں جومطابقت پائی جاتی ہے اس کو

بے پردہ سوئے وادیِ مجنوں گذر نہ کر ہرذر ّے کے نقاب میں دل بے قرار ہے فطرت کا مطالعہ اس بات کو واضح کرتا ہے کہ کا سُنات کے تمام نظام نہ صرف متحرک ہیں بلکہ زمان و مکان کے ساتھ تغیر پذیر بھی ۔ کہکشا کیں گھوتی رہتی ہیں اور وہ ایک دوسرے سے دور ہوتی جارہی ہیں۔ نئے نئے ستار نے تشکیل پاتے ہیں اور قدیم ستار ہے اپنی چمک دمک کھوکر دوسری ہی شکل اختیار کر لیتے ہیں ۔ سطح زمین پر بھی مقام اور وقت کے ساتھ ساتھ موسم بدلتے ہیں اور شبح اور شام کے ساتھ منظر بدلتے ہیں۔ انسان، حیوانات، نباتات، جمادات کی ہیئت بدلتی ہے۔ فطرت، کا سُنات کی ساتھ منظر بدلتے ہیں۔ انسان، حیوانات، نباتات، جمادات کی ہیئت بدلتی ہے۔ فطرت، کا سُنات کی اس کاری گری میں مسلسل مشغول ہے جو بظاہر ہمیں دکھائی نہیں دیتی۔ اسی بات کا اظہار غالب کے ان اشعار میں ہوتا ہے۔

آرائش جمال سے فارغ نہیں ہنوز پیشِ نظر ہے آئینہ دائم نقاب میں اور حسنِ خود آرا کو ہے ربطِ تامل ہنوز غنچ میں دل تنگ ہے حوصار گل ہنوز نظام تمسی میں پائے جانے والے تمام اجمام ، سورج کی جانب کشش رکھتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ سیارے ، چا نداور شہائی اجمام راست یا بالواسطہ سورج کے اطراف گردش کرتے رہتے ہیں۔
ان تمام اجرام فلکی میں سورج ، ہی ایک ستارہ ہے جو بذات خود منور ہے۔ باتی تمام سورج کی روشنی حاصل کر کے چمک وارنظر آتے ہیں۔ یہاں تک کہ فضاء میں پائے جانے والے گرد کے ذرات بھی سورج کی شعاعوں سے بھی منوز نظر آتے ہیں۔ جس کا مشاہدہ کچے مکانوں کی چھتوں سے چھن کر آنے والی دھوپ میں کیا جاسکتا ہے۔ فطرت کی اس حقیقت کو غالب نے ان اشعار میں ایک انو کھے انداز میں بیش کیا ہے۔

ہر ایک ذرہ عاش ہے آ فاب پرست گی نہ خاک ہوئے پر ، ہوائے جلوہ ناز اور کچھنہ کی ،اینے جنونِ نارسانے ،ورنہ یاں ذرہ ذرہ ، روکشِ خورشید ِ عالم تاب تھا علم طبیعیات میں نیوٹن کے پہلے کلیے حرکت کی روسے یہ بات ظاہر ہوتی ہے کہ کوئی شئے حالت سکون میں ہوتو وہ اس حالت میں جول کی تو ں برقر اررہتی ہے تا دِقتیکہ کوئی بیرونی قوت اس پر عمل نہ کر ہے اور اس کی حالت سکون کو حالت حرکت میں تبدیل نہ کردی۔

یہ ایک مسلمہ حقیقت ہے کہ کوئی قوت خود بخو دعمل پیرانہیں ہوتی جب تک کہ اس کے پس پردہ کوئی تو انائی یا تو انائی رکھنے والی کوئی شئے نہ ہو کوئی شئے سے مراد چھوٹے سے چھوٹا فر رہ یا ہڑے سے ہوا کوئی ستارہ ہوسکتا ہے ۔ یہاں تک کہ پوری کا نئات بھی اسی زمرے میں آتی ہے۔ فضاء میں پائے جانے والے گرد کے ذرات کو حرکت میں لانے کے لئے قوت کی شکل میں سورج سے حاصل کردہ حرارتی تو انائی درکار ہوتی ہے ۔ جس کا مشاہدہ ہم کچے مکانوں میں چھتوں کے سوراخوں سے چھن کر آنے والی ردشی میں کرتے ہیں۔ غالب شائد طبیعیات کی اس حقیقت سے آگاہ رہ ہوں ، تب ہی تو وہ کہتے ہیں۔

ہے کا ننات کو حرکت تیرے ذوق سے
پرتو سے آ فاب کے ذر سے میں جان ہے

ہے جملی تیری سامانِ وجود ذرہ بے پرتوِ خورشید نہیں سائنس اور نکنالوجی نے جتنی بھی ترقی کی ہے اس کے پیچھے ذہین لوگوں کا دہاغ اور ان کے ہاتھے کا رفر مارہ ہیں ، جنھول نے پہلے بہل ایجاد واختر اع کے بارے میں تصور کیا اور بھران کی ہو بہوقتل اُ تاری۔ بیشتر ایجادات جب تک سائنس دانوں کے تصورات میں تھے دنیا نے ان کے عالم وجود میں آنے کو تقریباً ناممکن ہی قرار دیا تھا۔ جب ان تصورات نے عملی جامہ بہنا اور ان کے بیکر لوگوں کی نظروں کے سامنے نمودار ہوئے تب ہی انھوں نے ان کی حقیقت کو تسلیم کیا۔ غالب نے اس بات کواکی منفر ذانداز میں یوں بیان کیا ہے۔

فریب ِصنعت ِایجاد کا تماشاد مکھ نگاہ عکس فروش و خیال آئینہ ساز دنیامیں ہرے بھرے بیڑ، پودے، جنگل --- اونچے نیچے سز، کالے، بر فیلے بہاڑ --وریا، ندی، آبشار، سب کے سب اپنے اندرایک جمالیاتی حسن رکھتے ہیں ۔ فطرت کا کوئی حصہ ایسا
نہیں ہے جس کے بارے میں یہ کہا جاسکے کہوہ حسین نہیں ہے ۔ اس کے باوجودانسان برسہا برس سے
اپنے ماحول کو حسین بنانے کی سعی کرتا آرہا ہے تا کہوہ اپنی اس کو شش پرفخر کر سکے ۔ دیکھا جائے تو وہ
فطرتی حسن میں بگاڑ بیدا کرنے کا سبب بنتا ہے ۔ ماحولیاتی آلودگیوں کا پیدا ہونا فطرت میں مسلسل
فطرتی حسن میں بگاڑ بیدا کرنے کا سبب بنتا ہے ۔ ماحولیاتی آلودگیوں کا پیدا ہونا فطرت میں مسلسل
کوششوں کوایک نئے بیرائے میں نظم کیا ہے۔

عافل به وہم ناز ،خودآ را ہے ، ورنہ یاں بے شاخهٔ صبا نہیں ، طرهٔ گیاہ کا (Aromatic Organic Compounds) پھولوں سے خوشبودار نامیاتی مرکبات

جب کوئی شخص غم سے نڈ ھال آہ و فغاں کرتا ہے تو اس کی جیموڑی ہوئی سانس کے ساتھ نگلنے والی نے دآ ہیں، ہوا میں شامل ہوتی رہتی ہیں۔

جلتے ہوئے چراغ سے گرم دھویں کی شکل میں کاربن کے ذرات اور آ کسائیڈس فضاء کو

آلوده کرتے رہتے ہیں۔

خوشبو، آہیں اور دھویں کے سالمات جب فضاء میں تھیلنے لگتے ہیں تو گرد کے ذرات اور ہوا کے سالمات ان کے تھیلنے میں رکاوٹ کا باعث بنے ہیں۔ جس کے نتیجہ میں وہ فضاء میں إدھراُ دھر مھلنے لگتے ہیں اور ان میں ایک اضطراری کیفیت پیدا ہو جاتی ہے۔ اس کیفیت کا اظہار غالب نے کیا خوب کیا ہے۔

> بوئے گل، نالہ دل، دودِ چراغِ محفل جو تیری بزم سے نکلاسو پریشاں نکلا

سائنس کی بیایک مسلمہ حقیقت ہے کہ مادہ ، ٹھوس ، مائع اور گیس کی حالتوں میں اور تو انائی اپنی تمام ترقسموں میں ، ایک مقام سے دوسر سے مقام تک موج کی شکل میں سفر کرتی ہے۔ موسم بہار ک کسی خوش گوارشام کی منظر نگاری یوں کی جاسکتی ہے کہ چہن میں پھول کھلے ہیں۔ بادصبا خرامال خرامال خوامال خوامال خوامال خوامال خوامال خوامال خوامال خوامال کے جارت کے جارت کے جارت کے جارت کے بیٹھے ہوں تو چاروں طرف لہریں ، جھوتی ہوئی جھولوں کی جاروں طرف لہریں ، جھوتی ہوئی پھولوں کی خواموں سے نکلنے والی خوشبو کی لہریں ، اُفق سے اُٹھنے والی شفق کی سرخ لہریں اور شراب کے بخارات کی لہریں فضاء میں پھیل جا کیں گی ۔ غالب نے ایسی ہی کی خوبصورت شام کی منظرنگاری کی ہے۔

جار موج اُٹھتی ہے طوفانِ طرب سے ہرسو موجِ گل،موجِ شفق،موجِ صبا،موجِ شراب کا نئات میں چاند، ستارے، سیارے اور کہکٹال اصول وضوابط کے تحت حرکت پذیریں۔
زمین پر کی ہر شے اپنے اندرایک نظام رکھتی ہے۔ پھول، پتے ، سبزہ اور پودے سب کے سب مخصوص
نظام کے تحت مختلف مدارج طئے کرتے ہوئے نشو ونما پاتے ہیں۔ ہواؤں کے چلنے کا اپنا ایک نظام
ہے۔ دریاؤں کے بہنے کی اپنی ایک سنت ہے۔ خود ہمارے جسم میں موجود تمام نظام وہوں کا مطالعہ یہ واضح کرتا ہے کہ ہر نظام ایک قاعدے کے ساتھ عمل ہیرا ہے۔ شفسی نظام ، ہضمی نظام ، خون کا دوری فظام ، اعصابی نظام وغیرہ اپنی اپنی ہیئت میں ایک دستور حیات رکھتے ہیں۔ ان کے روب عمل رہنے پر نظام ، اعصابی نظام وغیرہ اپنی اپنی ہیئت میں ایک دستور حیات رکھتے ہیں۔ ان کے روب عمل رہنے پر ہی ہماری صحت اور بقاکا دارومدار ہے۔

جب تک دنیا قائم رہے گی ، یہاں کے سارے نظام اپنی اپنی انفرادیت برقر ارکھیں گے۔ جیسے ہوجائے گی تمام نظام ناکارہ ہوجائیں گے۔ای طرح جیسے ہی ہماری روح پرواز کرے گ جسم کے تمام نظام عملاً مفقود ہوجائیں گے۔ جب تمام نظام باقی نہیں رہیں گے تو ان میں کوئی فرق بھی نہیں رہے گا۔سب کے سب ایک جیسے نظر آئیں گے، بے جان ،ساکت اور جامد۔ بقااور فناکے اس فرق کوغالب نے یول نظم کیا ہے۔

> نظر میں ہے ہماری جادہ کراہ فنا غالب کہ بیشیرازہ ہے عالم کے اجزائے پریشاں کا اور

> ربط یک شیرازهٔ وحشت ہیں اجزائے بہار سبزہ بے گانہ ، صبا آوارہ ، گل ناآشنا

حرارت اورروشی تو انائی کی دوالی قسمیں ہیں جو برتی مقناطیی شعاعوں پر شتمل ہوتی ہیں۔
یہ شعاعیں فریکوینسی اور طولِ موج کے فرق کی بناء پرا لگ الگ اثر ات مرتب کرتی ہیں ۔ کسی شئے کو کم
تپش تک گرم کیا جائے تو اس کی سطے سے حرارتی اشعاع فضاء میں خارج ہوتی ہیں ۔ اگر اس کی تپش کو
کافی حد تک بڑھادیا جائے تو اس سے روشی پھوٹ بڑے گی۔ برتی بلب اس کی ایک انجھی مثال پیش
کرتا ہے ۔ گھروں کوسپلائی کی جانے والی برق کا وولئے کم ہوجائے تو بلب کا فلامنٹ روشنی پیدائہیں
کرتا ہیکہ وہ صرف سرخ نظر آتا ہے۔ جب کہ معمول کے وولئے پر یعنی اگر اس کا وولئے 220 وولٹ ہوتو
وہ منور ہوکر پورے ماحول میں روشنی بھیر دیتا ہے۔ اس طرح یہ کہا جاسکتا ہے کہ الکٹرک بلب پہلی
صورت میں حرارت کا ماخذ تھا اور دوسری صورت میں روشنی کا۔ یہ اور بات ہے کہ روشنی کا ماخذ حرارت
بھی پیدا کرتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ جلتے ہوئے بلب کی صورت میں روشنی کے حصول کے ساتھ ساتھ

روشیٰ کاکوئی ماخذ جب کی شے کی ایک جانب رہے تو اس شے کا سایہ دوسری جانب پڑے گا۔ جب کوئی پرندہ اُڑان بھرتا ہے تو اس کے پرول میں حرارت پیدا ہوتی ہے۔ اس حرارت کی مقدار کا انحصار پرندے کی جسامت پر ہوتا ہے اور اس کی فریکویٹسی کا انحصار اس کی رفتار پر نظری طور پریہ ممکن ہے کہ پرندہ اتنی زیادہ رفتار سے اُڑان بھر رہا ہو کہ اس کے پرول میں پیدا ہونے والی حرارتی موجول کی فریکویٹسی کے مماثل ہوجائے۔ ایسے وقت موجول کی فریکویٹسی اعلیٰ ترین حدکو چھولے اور وہ روشن کی فریکویٹسی کے مماثل ہوجائے۔ ایسے وقت میں اس پرندے کے پرول سے روشنی پھوٹ نکلے گی۔ صاف ظاہر ہے کہ ایسی صورت میں اس روشنی کی وجہ سے پرول کا سابہ او پر پڑے گا۔ غالب نے اپنی پرواز تخییل سے کام لیتے ہوئے اس شعر کو موزول کیا ہے۔

ماہائے گرم پردازیم فیض از مامجوئے سامیہ ہمچوں دود بالای روداز بالِ ما کرہ ارض کے ارتقاء ہے متعلق ماہرین ارضیات یہ اظہار کرتے ہیں کہ بے شار معدنیات ہے ہری ہوئی جاری بیز بین ساڑھے چارارب سال قبل عالم وجود میں آئی اور ابتدائی حیات کا زمانہ ساٹھ کروڑ سال پہلے شروع ہوا، جب کہ معدنیات اور ان کے مرکبات پر شتمل جڑی بوٹیاں، بود بے جھاڑیاں اور درخت سطح زمین پراُگ آئے ۔ انسان کے وجود میں آنے کا واقعہ کوئی دس لا کھسال پہلے کا ہے ۔ علم طب کی یہ ایک حقیقت ہے کہ انسان میں بیدا ہونے والی اکثر بیاریاں یا تو معدنیات کی کمی سے لاحق ہوتی ہیں مریضوں کو جود وائیں دی سے لاحق ہوتی ہیں یا پھر ان کی زیادتی ہے ۔ اس لئے ہر طریقہ علاج میں مریضوں کو جود وائیں دی جاتی ہیں وہ معدنیات اور ان کے مرکبات پر مشتمل ہوتی ہیں ۔ جنسیں راست معدنی ذرائع سے یا لواسطہ نباتاتی وسائل سے حاصل کیا جاتا ہے ۔ غالب علم طب کی اچھی خاصی جا زکاری رکھتے تھے ۔ اس لئے انھوں نے بیشعر موز دل کیا ہے ۔

چاره درسنگ و گیاه ورنج باجال دار بود پیش از ال کیس دررسد، آل رامهیا کرده کرہ ارض کے اطراف فضائی غلاف موجود ہے۔ جس کو زمین کی کشش ثقل (Gravitational Attraction) تھا ہے ہوئے رہتی ہے۔ سطح زمین پر وقوع پذیر ہونے والے تمام کیمیائی تعاملات میں جو بھی گیس، آئی بخارات، دھوال یا کاربن وغیرہ کے ادھ جلے ملکے ذرات خارج ہوتے ہیں، وہ او پر اٹھ کرفضاء کا حصہ بن جاتے ہیں۔ یہ فضائی غلاف ہی ہے جو ہمیں آسان کے طور پر دکھائی دیتا ہے۔ اس شعر میں غالب نے آسان کی حقیقت کاذکر کچھاس طرح کیا ہے۔

دودِ سودائے تق بست آساں نامید مش دیدہ برخوابِ پریشاں زد، جہاں نامید مش حرارت توانائی کی ایک قسم ہے۔ جب کسی شئے کوحرارت پہنچائی جاتی ہے تواس کی تپش میں اضافہ ہوتا ہے، جو گری کی شدت کو ظاہر کرتی ہے۔ گویا حرارت وجہ ہے اور تپش یا گری کا احساس اس کا اثر کسی گرم شئے سے نکلنے والی حرارتی اشعاع کے اثر کو کم کرنے میں ہوا معاون ثابت ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ سورج کی شعاعوں یا گرم ماحول سے ہونے والی گری کے اثر کو زائل کرنے کے لئے پنگھوں کا سہارالیا جاتا ہے۔

کسی گرم جسم کی تپش کم کرنامقصود ہوتو پانی کا استعال کیا جاتا ہے۔ چنانچہ جب کسی کوشدید بخار ہوجائے تواس کو کم کرنے کے لئے پنگھوں کا استعال نہیں کیا جاتا بلکہ ٹھنڈے پانی کی بٹیاں ڈالی جاتی ہے۔اس بات کا تذکرہ غالب کے ہاں کچھاس طرح ملتا ہے۔

> گرمی از آب برول رفت حرارت زہوا محملِ مہرِ جہاں تاب میزاں آمد

آسیجن ہوا کا ایک اہم جڑ ہے۔ اس کے بغیر حیات کا تصور ہی نہیں کیا جاسکتا۔ زمین پر ک
باغ و بہار اور رنگ چین اسی کی دین ہیں۔ نبا تات ، حیوا نات اسی کے مرہون منت ہیں۔ انسان ک
بقاء کا دار و مدار اسی کے وجود سے ہے۔ کسی شئے کا جلنا اس پر مخصر ہے۔ رات کی تیرگی کو دور کر کے
اُجالوں میں تبدیل کرنے میں بیاہم رول انجام دیتی ہے۔ اس کے بغیر شمع تو کیا کوئی شئے جل نہیں
سکتی۔ اس طرح دنیا کی رونق اسی سے قائم ہے۔ اگر آسیجن میں کی واقع ہوجائے تو ہر طرف و ریانی
چھا جائے گی۔ پیڑ پودوں کا پھلنا پھولنا متاثر ہوجائے گا۔ تمام جاندار دَم گھٹتا ہوا محسوس کرنے لگیس
گے۔ شمع کا جلنا دشوار ہوجائے گا۔ غرض ایسامحسوس ہوگا کہ سارے جہاں کے چمن میں خزاں نے ڈیر ہ
ڈال دیا ہو۔ غالب نے نور وظلمت کو بہار اور خزاں سے بول تعیر کیا ہے۔

باد دامن زد برآتش ،نو بهارال خواندمش داغ گشت آن شعله ازمستی خزان نامیدمش ماہر طبیعیات De Broglie نے اقدہ کی دوہری فطرت کی تھد این بھی ہوچکی ہے۔ اس نظریے کی تھد این بھی ہوچکی ہے۔ اس نظریے کی تھد این بھی ہوچکی ہے۔ اس نظریے کی مقام سے دوسرے مقام تک سفر کرتا ہے تو اس کے ساتھ ہمیشہ ایک موج منسلک رہتی ہے۔ اس موج کا طول اور اس کی فریکویٹسی کا انھمار مادی جسم کی رفتار پر ہوتا ہے۔ اس طرح مادی اجسام ، سفرییں مادے کی خاصیت کے ساتھ ساتھ موجی خاصیت بھی رکھتے ہیں۔ ایسا محسوس ہوتا ہے کہ غالب کو مادے کی دوہری فطرت کا وجدانی علم رہا ہوگا تب ہی تو انھوں نے سیشعر موزوں کیا ہے۔

گل زار دمیدن شررستان رمیدن فرصت تیش و حوصله ِ نشوونما سیج

عالب کے سائنسی اشعار ماہرینِ علم وادب کی نظر میں

مرزاغالب کے جن اشعار میں سائنس کی پردہ دری نظر آتی ہے اور سائنسی اصولوں سے ان کے مفاہیم کی جومطابقت پائی جاتی ہے ، ان اشعار کے بارے میں ماہرین علم وفن ، اصحاب دانش و بیش کی آراء کیا ہیں؟ اور انھوں نے ان کی تفہیم کن ہیرائے میں کی ہے ، اس کا پیش کیا جانا ضروری ہے ۔ مختلف ماہرین علم واوب نے ان اشعار کی زمرہ بندی مختلف انداز میں کی ہے ۔ کوئی آئھیں فلسفیانہ شاعری ہے تعبیر کرتا ہے تو کوئی حکیما نہ شاعری ہے ۔ کسی نے تصوفا نہ کلام کے زمرے میں شار کیا ہے تو کسی نے تفکر انہ خیالات کے شعری پیکر کا نام دیا ہے ۔ چندا کیک ماہرین نے تو دوٹوک اس بات کا اظہار بھی کیا ہے کہ عالب نے ان اشعار میں سائنسی اصولوں کو شعری ہیر ہمن عطا کیا ہے ، جس کے پس پردہ ان کا وہبی و جدانی علم کارفر مار ہا ہے ۔ یوں تو ان کے فن شاعری اور شعور فن پر اساتذ کا شعرو فن ، ناداز میں روثنی ڈ الی ہے لیکن پروفیسر اختشام حسین نے اپنے مقالہ '' غالب کا شعور فن' میں صور حقیقت افروز انداز میں اظہار خیال کیا ہے :

"غالب نے اپنی فکری راہیں تلاش کرنے میں ذہنی آزادی اور ذاتی تجربے کو اپنا رہبر بنایا ، عقل سے روشنی مانگی اور تخسنیل کی مدد سے جذبہ اور عقل ، وجدان اور شعور کو ملاکر شعر کی تخلیق کی ۔ " (بین الاقوای سینار ۱۹۵۹، مرتبہ پرسف سین خاں، س 217) اس باب میں سائنی اشعار پردی گئی ماہر ین اور شار مین کی آراء اور مفاہیم پیش کئے جاتے ہیں جن سے اس بات کا پیتہ لگا یا جا سکے گا کہ انھول نے عالب کے اس کلام کوس کس زاویۃ نگاہ سے دیکھا ہے۔

ہے کہاں تمنا کا دوسرا قدم یارب! ہم نے دشت ِ امکاں کوایک نقشِ یا پایا

(1) ہماری تمنا کی وسعتوں کا کیا پوچھنا! ساری دنیا اوراس کے سارے امکانات اس کا محض ایک ، نقش پاہیں۔ہماری تمنانے دوسراقدم رکھائی کہاں ہے۔اس کے لئے گنجائش ہی کہاں ہے۔ گیان چندجین

(2) شاعر خدا سے فریاد کرتا ہے کہ یار بتمنا کا دوسرا قدم کہاں ہے جب کہ سارادشت امکال محض اس کے ایک نقش یا کی حیثیت رکھتا ہے۔

انسان کی تمنا کے مقابلہ میں ' دشت امکال' واقعی بہت تنگ ہے کیوں کہ تمنا محض امکانات کی پابند نہیں ہیل تک جو یا تیں دائر ہ امکانات سے باہر تجھی جا تیں آج ممکنات بن چکی ہیں لیکن ای مناسبت سے انسان کی تمناؤں میں بھی ترقی ہور ہی ہے اور ان کا افق دور سے دور تک ہوتا جارہا ہے۔ مثلاً بچھ ہی سال پہلے جب تک ہوائی جہاز ایجاد نہیں ہوا تھا انسان ہوا میں اڑنے کی تمنا کرتا تھا لیکن مثلاً بچھ ہی سال پہلے جب تک ہوائی جہاز ایجاد نہیں ہوا تھا انسان ہوا میں اڑنے کی تمنا کرتا تھا لیکن اب جب کہ اڑنے لگا ہے تو وہ مرتخ اور چاند پر پہنچ جانے کی تمنا کیں کررہا ہے۔ شاعر نے '' دشت امکان' کو ''تمنا کانقش پا' بہت خوب کہا ہے۔ تمنا کیں ہمیشہ امکانات کو بیچھے چھوڑتی رہتی ہیں۔ و جا ہت علی سند بلوی

(3) غالب کا خیال ہے کہ زندگی میں آرزومندی کا سفر بھی ختم نہ ہونا چاہئے۔ایک آرزو پوری ہوجائے تو دوسری آرزو کی منزل روشنی کے مینار کی طرح دور ہے دکھائی دینے گئے جس کی طرف انسان بڑھتار ہے۔ جب منزل پر پہنچ گئے تو دہ رہرو کے نقش پاکی طرح ہوجاتی ہے۔ جب نقش پاکی طرح اس میں جمود پیدا ہو گیا تو دل اس پر کیسے ریجھے! دل تو ہمیشہ تمناؤں کی نثی منزلوں کا خواہاں رہتا ہے۔ وہ دائی حرکت چاہتا ہے۔ غالب دریافت کرتے ہیں کہ جب دشت امکان تقش پاکے مثل ہے تو اب دیکھو تمنا اپنا دوسراقدم کدھرا ٹھاتی ہے۔ تمنا کے لئے دشت امکان کے علاوہ اور دوسرے جہاں میں جن کی تسخیر کے امکانات ہیں۔ دراصل تہذیب و تمدن کے انقلاب انسانی تمناؤں کی دائی

تخلیق کے مظہر ہیں۔انسان اپنی فطرت کی تکیل کے لئے ضروری سمجھتا ہے کہ نئے نئے مقاصد پیدا کرتارہے۔اس طرح وہ کا نئات میں بے بس اور مجہول ہستی نہیں رہے گا بلکہ اپنی تمناؤں کی بدولت اپنی آپ کونت نئے تجربوں میں الجھا تارہے گا۔ جب دشت امکان نقش پاکی طرح بے حرکت ہوگیا تو وہ اپنے آپ سے بوچھتے ہیں کہ اب ہمارا دوسرا قدم کس عالم میں پڑے گا۔

يوسف حسين خال

(4) ترقی یا فته طبیعیات اس نتیجه پر پینچی ہے کہ زمین ،سورج ، چا نداور لا تعدادستاروں کا مادہ ایک ہی ہے۔اگر چداضا فیت کے لحاظ سے اس ماد ہے کی صفات میں تغیر ہوتار ہتا ہے۔اس طرح نبا تات کے عالم میں گونا گونی کے باوجود آئین کیسانی موجود ہے جواس عالم کو جمادات کے عالم سے متاز کرتی ہے۔ای طرح حیوانات کاعالم اپنے لامتنا ہی ہتوع کے باوجودا یک اساسی وحدت آئین میں منسلک ہے۔ای طرح محسوسات کے تمام عالم مل کرایک یک رنگی اپنے اندرر کھتے ہیں ۔اس شعر میں غالب نے خالق کے جذبہ تخلیق کوارتقائی قرار دیا ہے ۔تمنائے سرمدی ہمیشہ آ گے کی طرف قدم بڑھاتی رہتی ہے۔اس کا ایک قدم عالم کی آفرینش کا باعث ہوتا ہے۔وہاں اپنانقش قدم چھوڑ کرتمنائے تخلیق آ گے بڑھتی اور دوسرا قدم اٹھاتی ہے۔ایک فتش قدم ایک عالم کا اساسی قانون بن جاتا ہے اوراس عالم کے تمام مظاہر کی کثرت میں ایک مخصوص وحدت پیدا ہوتی ہے جود دسرے عوالم کی دوسری قتم کی کثر توں سے ایک الگ قتم کی ہوتی ہے۔ جمادات کا اساس قانون نباتات سے الگ، نباتات کا حیوانات سے الگ اورانسانی زندگی کا بنیادی آئین ان دونوں سے جدا۔اس امتیاز کے باو جود بھی یہتمام عوالم مجموعی طور پرعالم امکان کہلاتے ہیں ۔اس کےمحسوسات و مدر کات ومعقولات سب زمان و مکان یاعلّت و معلول کے سانچوں سے باہر نکلتے ہوئے معلوم نہیں ہوتے ۔غالب اس سارے عالم امکال کولامحدود تمنائے خلاقی کا ایک نقش قدم قرار دیتا ہے طبیعی سائنس بھی اب اسے ایک نقش قدم ہی مجھتی ہے۔ خاک اور فلک الا فلاک سب کا اساس سانچہ ایک ہی ہے۔ غالب کہتا ہے کہ لا متنا ہی تمنائے تخلیق نے کوئی دوسرا قدم بھی ضرورا ٹھایا ہوگا۔جس نے ایک ایساعالم پیدا کیا ہوجوعالم امکان کی طرح زمان و مکان کےسانچوں میں ڈھلاہی نہ ہو۔

خليفه عبدالحكيم

نہیں گر ، سرو برگِ ادراکِ معنی تماشائے نیرنگِ صورت سلامت

(1) دریافت حقیقت کی قوت نہیں ہے تو تماشائے صورت ہی ہی ۔

حسرت موہانی

(2) اگرمعنی و باطن وحقیقت کے جاننے کا سامان نہیں ہے تو نہ نہی مشاہدہ نیرنگ صورت ہی سلامت رہے کہ اس کے تغیرات کے و کیھنے سے بھی فاعل اور جاعل تک ذبهن کوارسال ہوتی ہے۔ چاہے کنہ اور حقیقت نہ معلوم ہو۔انقتیا دوخضوع واقر اربالحق تو کم از کم حاصل ہوتا ہے۔ شاواں بلگرا می

(3) اگرہم میں رازِحقیقت دریافت کرنے کی قوت نہیں تو نہ ہی ، اجسام ظاہر کا مطالعہ ہی ہمارے لئے کافی ہے کیوں کہ مجاز حقیقت کا زینہ ہے۔

آغامجمه بإقر

(4) اگرانسان میں بیصلاحیت نہ ہو کہ وہ حقیقت تک پہنچ سکے یا حقائق اشیاء کاعلم حاصل کر سکے تو کم از کم اسے کا سُنات کے مظاہر ہی کا مشاہدہ کرنا چاہئے کیوں کہ مشاہد ہُ فطرت بھی حقائق فطرت تک رہنمائی کے لئے کافی ہے۔

سليم چشتی

(5) اگر حقیقت کو بیجھنے یا دریافت کرنے کی قوت دسامان نہیں تو نہ ہی ۔ نیرنگ صورت لینی اجسام ظاہر کی کا دیکھنا ہی غنیمت ہے۔مفہوم ہیہے کہ عشق مجازی عشق حقیقی کا زینہ ہے۔

ملك محمدعنايت الثد

(6) اگر تحمد کودید و حق بین نہیں ملاہ یا تجمد میں اس کا نتات کے باطن کو سیحھنے کی صلاحیت نہیں ہے تو

پھر جمالِ ظاہری ہی کود مکھی غور کراورلطف اندوز ہو۔ تیرے لئے یہ بھی غنیمت ہے۔ شہاب الدین مصطفیٰ

(7) اگر حقائق کا ئنات کے باطنی مفاہیم تک رسائی ممکن نہیں ہے تو نہ ہی ، ظاہری مظاہر کم دکش نہیں ہیں۔ بلکہ وہ اس قدر دکش ہیں کہ فریب ہوتے ہوئے بھی ''تماشا'' (کمبی عرفان) کا حکم رکھتے ہیں۔ ان مظاہر کا فریب بہی ہے کہ وہ فریب ہوتے ہوئے بھی حقیقت معلوم ہوتے ہیں۔ معنی تک بہنچنا ہر خص کے بس میں نہیں ، لیکن صورت تک پہنچنا تو ہر خص کے بس میں ہوگا۔ اس طرح بیشعر بیک وقت کا نئات ناطق کا اقرار ، اس کے مشکل الحصول ہونے پر دلالت اور مادی مظاہر وقعت اور Validity پراصرار کرتا ہے۔

سنمس الرحم^ان فاروقی

(8) دنیامیں جو چیز یا جومظہ بھی ہے اس کی ایک صورت ہوتی ہے اور ایک اس کے معنی علمت کا تقاضا پیہے کہصورت ہے معنی کی طرف یا ظاہر ہے باطن کی طرف آیا جائے کیکین صرف حکمت ہی ا نسانی فطرت کا تقاضانہیں ۔اورا نسان کا زندگی کے مختلف شعبوں سے جوتعلق ہےوہ گئ طرح کا ہوتا ہے۔مثلاً عشق کا جورابطہ ہےاس میں عقل وادراک کا براہِ راست کوئی تعلق معلوم نہیں ہوتا۔انسان عام طور برجن چیز وں سےلطف اٹھا تا ہےان کی وہ کوئی عقلی تو جینہیں کرتا۔ جذبات اورتا ثر ات تعقل ہے الگ بھی اپنی مستقل حیثیت رکھتے ہیں ۔محبت کرنے والے اس جذبے کی منطقی تحلیل نہیں کیا کرتے بلکہ انسانی تاٹرات کی یہ ایک عجیب خصوصیت ہے کہا گران میں معنی ڈھونڈنے کی کوشش کی جارتو بد کوشش تاٹر کی کیفیت کو یا بالکل فنا کردیت ہے یا اسے بدل دیتی ہے۔ ذوقِ جمال میں کوئی استدلال نہیں ہوتا۔ جوشخص موسیقی سے لطف اٹھار ہا ہے وہ اس میں کوئی معنی تلاش نہیں کررہا ہے۔ خالص موسیقی میں خواہ وہ ساز ہے نکل رہی ہو باانسانی آ داز ہے ،کوئی الفاظ نہیں ہوتے ۔ جہاں الفاظ نہیں وہاں معنی کہاں ہے آئیں گے۔ کیوں کنفسِ انسانی میں تاثرات تو بےالفاظ ہوتے ہیں کیکن معانی الفاظ کا جامہ ہتے بغیر فضائے نفس میں بھی جلوہ گرنہیں ہوتے ۔ا درا کے معنی کا سرو برگ یا ساز و سامان ہر مخص کے پاس نہیں ہوتا۔اس کی کمی یا فقدان سے بیتو ضرور ہے کہانسانی فطرت کا ایک اہم بہلو بروئے کارنہیں آیا۔لیکن اس سے بیہ نہ مجھنا جاہئے کہا نسان دوسری حیثیتوں سے بھی معرا ہو گیا

ہے۔ بہت ہے لوگ طب اور وظا ئف اعضاء کے علم ہے ناواقف ہونے پر بھی بعض طبیبول سے مقابلے میں زیادہ تندرست ہوتے ہیں۔ اسی طرح جانے کے بغیر بھی بعض لوگ فتیج البیان ہوتے ہیں۔ اسی طرح جانے کے بغیر بھی اچھے خاصے شاعر ہو سکتے ہیں ہیں۔ اسی طرح عقلی طور پر شاعری کی ماہیت ہے ناواقف ہونے پر بھی اچھے خاصے شاعر ہو سکتے ہیں غرض زندگی کے بہت ہے افعال واعمال ہیں جن کے لئے سرو برگ ادراک معنی ایک لازی شرط نہیں محض نیرنگ صورت کا تماشا فقط ذوقی جمال ہی کی تسکین نہیں کرتا۔ بلکہ اور کئی طرح حیات افز اہوسکتا ہے۔ بغیر ادراک معنی کے موسیقی 'جو محض شروں کا تناسب ہے غذائے روح بن جاتی ہے۔ صوت کے لحاظ سے میخض نیرنگ صوت ہے۔ لیکن بڑی مبادک صورت ہے۔ صورت اگر معنی نے بنائی ہے تو محض بحثیت صورت بھی وہ بے معنی نہیں ہو گئی ۔ خواہ معنی کا براہ دراست ادراک نہ کیا جائے۔ تو محض بحثیت صورت بھی وہ بے معنی نہیں ہو گئی ۔ خواہ معنی کا براہ دراست ادراک نہ کیا جائے۔

غوض تما شائے نیر نگ صورت بھی الی سرسری اور سطحی چیز نہیں کہ معنویت کے مقابلے میں اسے بالکل بے قیمت سمجھ لیا جائے مصوری جو تما شائے نیر نگ صورت سے بیدا ہوتی ہے ایک اعلیٰ در ہے کافن لطیف ہے۔ دیگر فنون لطیفہ بھی جن کا وظیفہ حسن پیندی ، حسن پروری اور حسن کاری ہے ڈیادہ تر نیرنگ صورت ہی سے تعلق رکھتے ہیں۔ اس سے کون انکار کرسکتا ہے کہ انسان کی تہذیب و تربیت میں حکمت واخلاق کے علاوہ ان کا بھی بڑا حصہ ہے۔ غالب خود ایک فنن لطیف کا ماہر ہے۔ اگر چہاس کے ساتھ سرو برگ ادراک معنی بھی رکھتا ہے۔ لیکن اس کی طبعیت میں شعریت مقدم ہے اگر چہاس کے ساتھ سرو برگ ادراک معنی بھی رکھتا ہے۔ لیکن اس کی طبعیت میں شعریت مقدم ہے اور حکمت موخر۔ وہ معنی اور صورت دونوں سے لطف حاصل کرسکتا ہے۔ وہ مواز نداور مقابلہ کرسکتا ہے وہ خوب جانتا ہے کہ ہر خوت ادراک معنی ہی ضروری چیز ہے۔ اسی لئے کہتا ہے کہا گرادراک معنی کی قوت کسی اور ہر حیثیت میں ادراک معنی ہی ضروری چیز ہے۔ اسی لئے کہتا ہے کہا گرادراک معنی کی قوت کسی میں نہیں یا کسی وقت نہیں تو نہ بھی ، زندگی اور اقد اربھی رکھتی ہے۔ تما شائے نیر نگ صورت بھی ایک میں نہیں یا کسی وقت نہیں تو نہ بھی ، زندگی اور اقد اربھی رکھتی ہے۔ تما شائے نیر نگ صورت بھی ایک میں نہیں یا کسی وقت نہیں تو نہ بھی ، زندگی اور اقد اربھی رکھتی ہے۔ تما شائے نیر نگ صورت بھی ایک اور خور جان ہے۔

خليفه عبدالحكيم

منظر اک بلندی پر اور ہم بناسکتے عرش سےاُدھر ہوتا کاش کے مکال اپنا

(1) جب میں مرزاغالب کی طبیعیات الہیت پرغور کرتا ہوں تو مجھے حیرت ہوتی ہے۔ یہ فلکیات کی ایک جدید ترین تحقیقات خیال کی جاتی ہے جو مشاہدہ سے زیادہ ریاضی کے تخمینوں پر بہنی ہے کہ اگر ہم فضائے ساوی کے سب سے آخری ستارے اور سیارے تک پہنچ جائیں تو وہاں سے آگے بھی ویسے ہی ستارے اور سیارے اور خلاء اشیر ستارے اور خلاء اشیر موجود ہیں۔ آباد فضا بھی بے اندازہ ہے اور خلاء اشیر کہاں شروع اور کہاں ختم ہوتا ہے۔

عبدالرحم^ان بجنوري

(2) غالب کوعقلی یا وجدانی طور پراس کا بھی احساس تھا کہ فضائے بسیط سے اس طرف اور بھی سیار ہے موجود ہیں، جہال حیات اس طرح ارتقاء پذیریہ وسکتی ہے جیسے کہ کر وُز مین پر۔

اسلوب احمدا نصاري

(3) جغرافیہ کے محققین نے جو مقامات دریافت کئے ہیں، ان میں سب سے بلند مقام کا نام عرش ہے۔ شاعر کہتا ہے کہ شوق تحقیق لیعنی عشق نے منازل طئے کر کے یہاں تک تو پہنچادیا۔ اگراس سے بھی کوئی اعلیٰ مقام دریافت ہوجائے تو عرش سے اٹھ کر وہاں ایک مسکن بنالیں گے۔ عرش پر بہنچ کر بھی شوق شوق ارتقاء مفقو دنہیں ہوا۔ مطلب یہ ہے کہ فنافی اللہ کے اعلیٰ مقام پر بہنچ گیا ہوں پھر بھی شوق باتی ہے۔

شهاب الدين مصطفل

ہیں کواکب کچھ، نظر آتے ہیں کچھ دیتے ہیں دھوکا یہ بازی گر کھلا

(1) بیستارے هیقه بیں کچھاور دکھائی کچھ دیتے ہیں۔ بڑے ہیں، جھوٹے دیکھنے میں نظر آتے ہیں۔ ہیں متحرک نہیں مگر متحرک دکھائی دیتے ہیں مختلف رنگ کے ہیں مگر متشابہ نظر آتے ہیں۔ شاوال بلگر امی

(2) کواکب بینی ستارے۔اصل میں کچھ ہیں اور نظر کچھاور آتے ہیں۔ گویابازیگر ہیں جوہمیں کھلا دھوکا دیتے ہیں۔ کہتے ہیں ستارے ایک دوسرے سے بہت دور ہیں لیکن ہمیں قریب قریب نظر آتے ہیں۔اکثر ستارے بے نور ہیں لیکن سورج کی چک سے منور ہوجاتے ہیں۔اس کے علاوہ سیارے،ستارے معلوم ہوتے ہیں وغیرہ دغیرہ۔بس یہی کھلا ہوادھوکا ہے۔

آغامجمه بإقر

(3) عالب کوستاروں اوران کی ماہیئت کا کافی علم تھا۔وہ جانتا تھا کہستار مے بھن''سامانِ آرائٹی'' نہیں بلکہ ان میں سے بعض سورج سے دس گنا ہڑے ہیں اور بعض میں ہماری دنیا کی طرح لوگ آباد ہیں ۔لیکن بادی النظر میں وہ چھوٹے چھوٹے شرارے نظر آتے ہیں جو دن کے وقت عائب ہوجاتے ہیں۔

احمدالدین مار ہروی

زمانہ عہد میں اس کے ہے محو آراکش بنیں گے اور ستارے اب آسال کے لئے

(1) مرزانے اپنے معدوح کوایک ایسے کمال کے ساتھ موصوف کیا ہے، جوتمام کمالات کی جڑ ہے یعنی وہ ہر چیز کو کامل تر اور افضل تر حالت میں دیکھنا چاہتا ہے، اس لئے ہر شئے اپنے تیسک کامل تر حالت میں اس کو دکھانا چاہتی ہے اور اس سے نتیجہ نکالا کہ اگریہی حال ہے تو شائد آسان کی زیب و زینت کے لئے اور ستارے پیدا کئے جائیں۔

> عالی حالی

(2) اس کاعہداییا مبارک ہے کہ ساری کا نئات محوآ رائش ہے یعنی اپنے حسن و جمال میں اضافہ کررہی ہے اس لئے آسان کی آرائش کے لئے بھی اب نئے ستارے بنا کیں جا کیں گے کیوں کہ بیہ ستار ہو چکے ہیں۔

سليم چشتی

(3) اس کے عہد حکومت میں دنیا کی آرائش وزیبائش ہور ہی ہے۔اس لئے آسان کوزیادہ خوشنما بنانے کے لئے اورستاروں کی ضرورت ہے۔مدوح کی خاطراب بنائے جائیں گے۔ شہاب الدین مصطفیٰ

ہیں زوال آمادہ اجزا آفرینش کے تمام مہرِ گردوں ہے چراغِ رہگذارِ بادیاں

(1) سورج کو،اس لحاظ سے کہ وہ بھی اجزائے عالم میں سے ہے اور تمام اجزائے عالم آمادہ زوال و فنامیں ۔ جراغ ربگذار بادیے تشیبہہ دی ہے، جو بالکل نتی تشیبہہ ہے۔ آئی

(2) عالب کوتصوف سے شغف تھااور گہراشغف تھا۔اس کی دلیل ان کے مکتوبات ہی میں جگہ جگہ موجود ہے۔اس بنا پراکٹر نثراح عالب کے مابعدالطبیعیاتی اشعار میں تصوف تلاش کرتے ہیں۔اس شعر کامضمون تصوف پر مبنی نہیں ہے بلکہ اس میں جدید سائنسی مادیت کا سارنگ ہے۔

غالب کے غیر معمولی وجدانی علم نے جہاں ان سے بحرا گر بحر نہ ہوتا تو بیاباں ہوتا اور ہوگئے ہیں جمع اجزائے نگاہ آفتاب جیسے شعر کہلائے ، وہاں بیشعر بھی کہلوالیا جس کی بنیاد ایک الی سائنسی حقیقت پر ہے جس کی خبراس زمانے میں اہل مشرق ومغرب کو نہتھی۔ سفتہ ساجا سند

سنمس الرحمٰن فاروقی

- (3) کا نئات کا ہر ذر ہ آباد ہ زوال ہے۔ یہاں تک کہ خورشید بھی ایک ایسا چراغ ہے جو ہوا کے راستے میں روش ہے اور اس کا آماد ہ زوال ہونا ظاہر ہے۔ کیا پیتہ کون ساجھون کا اسے فٹا کر دے۔ آغا مجمہ یا قر
- (4) جملہ کا ئنات مجموعی طور پراوراس کے اجزاء انفرادی حیثیت سے زوال پذیر اور فانی ہیں۔ چھوٹی چیوٹی چھوٹی چیزیں مثلا انسان، حیوان، نبا تات وغیرہ کا زوال پذیر ہونا اور فنا ہونا تو روزانہ مشاہدہ کیا جاتا ہے اس کئے کہ ان کی عمریں چھوٹی ہیں۔ اور جن اجزائے کا ئنات کو خالق نے طویل عمریں بخشی ہیں، '' کی زوال پذیری کا مشاہدہ نہیں کیا جاسکتا۔ البتہ وہ بھی اس عام کلیہ سے کہ'' فنائیت سب کے لئے مے''نہیں پی سکتے۔ پس ہم باسانی میز تیجہ اخذ کر سکتے ہیں کہ آفاب بھی جو نظام مشمی کا سب سے مے''نہیں پی سکتے۔ پس ہم باسانی میز تیجہ اخذ کر سکتے ہیں کہ آفاب بھی جو نظام مشمی کا سب سے

بڑا جز ہے کسی نہ کسی روز فنا ہوگا۔ ہوا کے راستہ کا چراغ ہے جوگل ہو کرر ہے گا۔ شہاب الدین مصطفیٰ

پیکرِ عشّاق سازِ طالعِ ناساز ہے نالہ گویا گردشِ سیّارہ کی آواز ہے

(1) فیٹاغورس، جس نے اپنے فلفے کی بنیادریاضیات پردگی، یعقیدہ رکھتاتھا کہ سیاروں کی گردش میں نفے نکلتے ہیں۔ موسیقی اورعلم ہئیت دونوں ریاضیات سے دابستہ ہیں۔ سازوں کے تاریجائش اور حساب سے بنتے ہیں۔ اعداداور پیائش کا تناسب ساز کے ارتعاش میں نمودار ہوتا ہے۔ جس سے موسیقی پیدا ہوتی ہے۔ فیٹاغورس کہتاتھا کہ سیاردں کی حرکت بھی ریاضیاتی تناسب کے مطابق ہوتی ہے۔ جس طرح تناسب سے ساز کے تاروں کی حرکت نغمہ بن جاتی ہے۔ ای طرح سیاروں کی گردش بھی نغمہ آفرین کرتی ہے۔ جس طرح تناسب سے ساز کے تاروں کی حرکت نغمہ بن جاتی ہے۔ ای طرح سیاروں کی گردش بھی نغمہ آفرین کرتی ہے۔ علم نجوم کے لحاظ سے بعض ستار سے سعدادر سازگار ہوتے ہیں اور بعض محق ناساز۔ اگر ہرطالع میں ہے آوازنگلی ضروری ہے تو غالب کہتا ہے یہ بات سمجھ میں آتی ہے کہ عاشوں ناساز۔ اگر مرطالع علی کے واس میں سے نغم کے بجائے نالہ نکلتا ہے۔ فیٹا غورس کے نظر سے میں صفائی ناسازگردش کرتا ہے تو اس میں سے نغم کے بجائے نالہ نکلتا ہے۔ فیٹا غورس کے نظر سے میں صفحون بیدا کیا ہے۔

خليفه عبدالحكيم

(2) کہتے ہیں کہ فیٹا غورث نے علم موسیقی ستاروں کی حرکت کی آواز سے ایجاد کیا ہے۔جسم عشاق بخت ناسازگار عاشقان کا ایک باجہ ہے اور نالہ ہائے عشاق گویا گردش سیارگان کی آواز ہے۔اس وجہ سے گردش سیارگان و طالع ناساز ہی تو موجب نالہ و فریاد ہیں۔ ہر حرکت میں آواز ہوئی ہے۔سنائی دے ۔جس طرح گردش سیارگان کی آواز غیر مفید ہے اس طرح نالہ و فریاد بھی غیر مفید ہے۔

شادان بككرامي

کہکشا کیں اورعظیم الثان ستاروں کے جھرمٹ اس میں تم ہیں ، یعنی وہ ایک دوسرے ہے اتنی دور

ہیں کہ اکثر کے درمیان کا فاصلہ انسان کے تضور سے بھی ماورا ہے ۔ غالب کے زمانے میں ہیہ

وریافتیں ابھی کتم عدم میں تھیں الیکن ان کے وہی وجدانی علم نے حسب معمول ان حقائق تک رسائی

کر لی جوابھی کسی کی دسترس میں نہ تھے۔

(3) جدید علم الافلاک کی رو سے کا تنات لا متناہی ہے یا کم سے کم اتنی وسیع ہے کہ بڑی بڑی

ستمس الرحمٰن فاروقي

نه گلِ نغمه ہول ، نه پردهٔ ساز میں ہول اپنی شکست کی آواز

(1) میں عیش ونشاط طرب سے کچھ تعلق نہیں رکھتا ہوں اور اپنی مصیبت میں ایڑی چوٹی تک گرفتار ہوں۔ بلکہ شکستہ دلی کی آ واز ہوں۔

شاداں بلگرامی

(2) نەمىن خوشى كى آواز ہوں اور نەپردۇ ساز ہوں _ مىں در حقیقت اپنی شکست كى آواز ہوں جوسرا پا در د ہے _ مجھے عیش وطر ب سے كو ئى تعلق نہیں _

محمر عنايت الله

(3) نەتومىن گلبانگ ہوں اور نەپردە ساز ہوں بلكە مىں اپنى شكست كى آواز ہوں جوسرا پادرد ہے۔ گو ياخوشى كے نغموں سے مجھے كوئى واسطىنہيں مىرى آواز مىرے دل كے نوٹے كى آواز ہے۔ آغامجمہ ماقر

(4) شاعر زندگی کی رکاوٹوں سے جب شکست کھا تا ہے تو شکست کی آ واز شعر بن جاتی ہے۔لیکن میں مردی نہیں کہ شاعر اس شکست سے شکستہ دل ہوکر یاس کے بھنور میں غرق ہوجائے۔وہ رکاوٹوں کے مقابلے کے لئے امیدافزااور ہمت آ فریں تصورات اور تاثر ات بھی پیدا کرسکتا ہے۔تسکین کے سامان تیار کرنا رہ بھی اس کی فطرت اور اس کے فن کا ایک جزوہے۔لیکن اس قتم کی تخن آ فرینی کے لئے بھی مقدم ہے ہے کہ زندگی نے اس کی تمناؤں کے راستے میں بڑی رکاوٹیس ڈالی ہوں۔رکاوٹیس جس فقد رزیادہ ہوں گی ای قدروہ ان پر غالب آنے کے لئے جذبات کو ابھارے گا۔شاعری بھی زندگی کے اس عام اصول کے ماتحت ہے کہ اگر رکاوٹیس نہ ہوں تو حیات انسانی میں کوئی ترتی نہ ہو۔

کے اس عام اصول کے ماتحت ہے کہ اگر رکاوٹیس نہ ہوں تو حیات انسانی میں کوئی ترتی نہ ہو۔

تو آب سے گرسلب کرے طاقت سیلاں تو آگ سے گرد فع کرے تاب شرارت وطون ٹرے نہ ملے موجہ دریا میں روانی باقی نہ رہے آتشِ سوزاں میں حرارت

(2) اگرتوپانی سے بہنے والی طاقت سلب کر لے تو دریا کی موجوں سے روانی مفقو دہوجائے اوراگر آگ سے نقصان پہنچانے کی طاقت دفع کر بے تو اس میں حرارت نابید ہوجائے۔ سلیم چشتی

' (3) اگرتوپانی کے بہنے کی طاقت دفع کردیتو دریا کی موجوں میں روانی ڈھونڈے نہ ملے اورا گرتو آگ کی حرارت سلب کردیتو جلادینے والی آگ میں حرارت نام کو باقی نہ رہے۔ آٹریکی کی آ

یک قلم کاغذ آتش زدہ ہے صفحہ رشت نقشِ یامیں ہے تبِ گریِ رفتار ہنوز

(1) میں ایسا گرم رفتار ہول کہ میر نے قش قدم میں اب تک وہ گری ہے جس سے میدانِ وشت کا غذ آتش زدہ بنا ہوا ہے۔

نظامی بدایونی

(2) میر نقش قدم میں گرمی رفتار کی تپش اب بھی اتنی باتی ہے کہاس نے صحرا کو کاغذ کی طرح جلا کرر کھ دیا۔

نياز فتح پوري

(3) ہمار نے نقش قدم میں گرمکی رفتار کا بخار ہنوز باقی ہے جس سے صفحۂ دشت یکسر کا غذ آتش زوہ کے مانند جل رہاہے۔

حسرت موہانی

(4) میرےنثان قدم میں میری گرمئی رفتارہے حرارت اب بھی ہے جس سے صحرابالکل کاغذ آتش زدہ کی طرح جل رہاہے۔

شادال بلگرامی

(5) میر نقش پایس گرمکی رفتار کا انجهی تک اتناا ثر ہے کہ دشت سرا سر کاغذ آتش زدہ کی مانند نظر آتا ہے۔ ہے لیعنی تاثیر تپ سے سارا جنگل جل گیا۔

سليم چشتی

(6) میری گرمی رفتار کی تپش میری نقش پایی ابھی تک اتن زیادہ باقی ہے کہ اس کے اثر سے تمام صفحۂ دشت کاغذِ آتش زدہ کی طرح جمل رہاہے اور ﷺ دتاب کھارہاہے۔

أغامحمه باقر

خار ما از اثرِ گری رفتارم سوخت منتے برقدم راہ روان است مرا

(1) راہ کے تمام خاروخس میری گرم رفتاری ہے جل گئے ہیں پس رنگیروں کے قدم پر میرااحسان ہے کہ میں نے ان کے لئے رستہ بالکل صاف کردیا۔

عاتي

(2) انسان کی ورزشِ ارتقاء اورامتحانِ ہمت کے لئے فطرت نے اس کے اندر اور باہر مشکلیں اور رکاوٹیں ڈال رکھی ہیں علم وعمل میں کمال رکھنے اور زندگی کوآگے بڑھانے والے ارباب کمال اپنی کوششوں سے کچھے زحمتوں اور مزاحمتوں کو دور کرتے چلے جاتے ہیں۔ بعد میں آنے والی نسلوں کوالیے لوگوں کا شکر گذار ہونا چاہے کہ ان کی گرمی رفتار سے رائے کے اکثر کا نشے سوخت ہو گئے اور طریق ارتفاء کا کچھے ستہ صاف ہوگیا۔

خليفه عبدالحكيم

(3) غالب کی خصوصیت جدت ہے۔وہ دوسروں کی چلی ہوئی راہ پر چلنے کے بجائے اپنی راہ الگ نکالنا چاہتا ہے۔چاہئے اپنی راہ الگ نکالنا چاہتا ہے۔چوصلہ مندی کا تقاضہ کا لنا چاہتا ہے۔چاہئی راہ میں کا نٹے کیوں نہ ہوں لیکن اسی پر چلنا چاہئے ۔حوصلہ مندی کا تقاضہ ہے کہ اپنی گری رفتار سے کا نٹوں کو جلاڈ الے، تا کہ آئندہ جولوگ اس راہ پر چلیس انھیس زحمت نہ گوارہ کرنی پڑے۔

يوسف حسين خال

تپشِ دل نہیں بے رابطۂ خوف عظیم کشش دم نہیں بے ضابطۂ جرؓ ِ ثقیل

(1) میرے دل کی تیش خوف عظیم سے خالی نہیں ہے اور میرے لئے سانس کا تھنچنا جر ثقیل کی کشش ہے۔ کشش ہے منہیں ہے۔

نظامی بدایونی

(2) تپشِ دل میرے لئے خوف عظیم ہے اور سانس لینا جڑھیل سے آم نہیں۔ حسرت موہانی

(3) دل کی پش خوف عظیم سے خالی ہیں۔اور سانس کالینا میرے لئے بڑھیل سے کم نہیں۔ نظم طباطبائی

(4) میرے دل کی تڑپ بغیرخوف کے باقی نہیں رہی۔میرے دل میں حرکت بغیرخوف عظیم کے ہوتی ہی نہیں اور میرادم لینا بغیرامداد جرثقیل مشکل ہے۔

عبدالقادراسي

(5) دل کے اضطراب کا تعلق بوے خطرے سے ہے بینی ہلاک کردے گا۔اور سانس جو لیتا ہوں بوی مشکل سے لے سکتا ہوں ۔ لفظ کشش نفس (سانس) اور جر ثقیل دونوں سے مناسب ہے۔ (جر ثقیل ایک آلہ ہے جس سے بھاری بو جھا ٹھاتے ہیں۔اردو میں بالا گھی کہتے ہیں)
شقیل ایک آلہ ہے جس سے بھاری بو جھا ٹھاتے ہیں۔اردو میں بالا گھی کہتے ہیں)
شادال بلگرا می

(6) جر تقبل ایک علم ہے جس میں بھاری چیزوں کے اٹھانے کے قاعدے بتلائے جاتے ہیں۔ تیش ول میرے لئے خوف عظیم کا باعث ہے اور سانس لینا بغیر جر ثقبل سے کم نہیں۔ آغا محمد یا قر (7) دل کی حرکت اور بے قراری کا تعلق خوف عظیم سے ہے۔اور سانس بغیر جر ثقیل کی مدد کے نہیں کے دیئے کہ سے کھینچ سکتے لین سانس لینا بھی مشکل ہو گیا ہے۔

شهاب الدين مصطفيٰ

آگ سے پانی میں بجھتے وقت اٹھتی ہے صدا ہر کوئی در ماندگی میں نالے سے ناجار ہے

(1) نالہ سے ناچار ہے فارس محاورہ'' از نالہ جارہ ندارد'' کا ترجمہ ہے _ بعنی آ گ بھی جس کی خاموثی مسلم ہے در ماندگی میں جیخ اٹھتی ہے _

نظامی بدایونی

(2) جوں کہ جلنا آگ کا خاصہ ہے اس لئے جب اسے پانی ہے جھاتے ہیں لیعنی اسے فنا کرتے ہیں تواس میں سے آواز نکلتی ہے۔ لیعنی وہ اپنی در ماندگی کی وجہ سے نالہ وفریاد پر مجبور ہوجاتی ہے کیوں کہ کوئی شئے اپنی فنا پر رضا مندنہیں ہو سکتی۔

سليم چشتی

(3) آگ جیسی خاموش یا ظالم وغفیناک چیز بھی جبائے پانی کے ذریعہ فناکرنے کی کوشش کی جاتی ہے تو وہ اپنی اس مصیبت کی حالت میں فریاد کرنے پر مجبور ہوجاتی ہے۔ آگ و جب پانی سے بجھایا جائے تواس وقت ایک آواز لکلتی ہے جسے نالہ سے تعبیر کیا ہے۔

محمد عنايت الله

(4) شاعر کے دل میں بیخیال ہے کہ آگ خاموثی ہے جلتی ہے۔ لیکن جب اس کو پانی میں ڈال کر بچھاتے ہیں تو اس میں بچھنے کی آواز بیدا ہوتی ہے وہ اس سے بہتیجہ نکالتا ہے کہ در ماندگی کی حالت میں انسان کے منہ سے نالہ نکل ہی جاتا ہے۔ دیکھ لو آگ جیسی خاموش جلنے والی چیز بھی اس حالت میں خاموش نہیں رہ سکتی۔ آغام محمد ماقر

لطافت ہے کثافت جلوہ پیدا کرنہیں سکتی چمن زنگار ہے آئینہ بادِ بہاری کا

(1) باد بہاری کو بسبب لطافت کے آئینہ نولادی قرار دیا ہے۔ چوں کہ آئینہ فولادی پر زنگ آتا ہے اور زنگ سبز رنگ کا ہوتا ہے۔ لہذا چمن کو جو باعتبار برگ اشجار کے سبز ہوتا ہے، آئینہ باد بہاری کا زنگ مقرر کیا ہے اور چوں کہ باد بہاری لطیف چیز ہے اور بمقابل اس کے برگ اشجار کثیف شئے ہے۔ لہذا بینتیجہ نکالا کہ لطافت بغیر کثافت کے حاصل ہو نہیں سکتی۔ مطلب یہ کہ جیسے دنیا میں غم وشادی تو ام ہیں اس طرح لطافت و کثافت کا حال اور وہ بھی تو ام ہیں۔

عبدالولى واله

(2) بغیر کثافت کے لطافت جلوہ گرنہیں ہوتی ۔مطلب یہ ہے کہ بے تعلق مادہ جلوہ مجردات نہیں ہوسکتا۔ دوسر مصرعہ میں اس بیان کا مثالی شوت دیا گیا ہے بعنی باد بہاری کے جلوے کے نمودار ہونے کا چن ہی ذریعہ ہوتا ہے۔

نظامی بدایونی

(3) اس میں ایک ایسا اصول بیان کیا گیا ہے جو حیات وکا کنات کے تمام شعبوں پر حاوی ہے۔ دنیا میں بعض چیز یں لطیف اور بعض ان کے مقابلے میں کثیف۔ یا یوں کہنے کہ ہر چیز کے دو پہلوہیں۔ ایک لطیف اور دوسرا کثیف ۔ کوئی مادی چیز لے لیجئے ۔ ٹھوں مادہ ہونے کی وجہ سے وہ کثیف ہے ۔ لیکن اگر اس میں رنگ یا ہو ہے ، بید دونوں لطیف چیزیں ہیں جوائی کثیف مادے کے ساتھ وابستہ ہیں۔ لکڑی ایک کثیف مادہ ہے۔ لیکن جب اسے جلا کیں تو اس میں سے جو شعل ہے دود نکلے گا وہ لطیف ہوگا۔ اگر آگ کے ساتھ دھواں بھی ہے تو دھواں کثیف ہے اور اس کے مقابلے میں آگ لطیف ہے۔ اس میں تیل اور بی دونوں کثیف مادہ ہیں کین جلنے پر جونو راس میں سے نکاتا ہے وہ ایک جو ہر لطیف ہے۔ انسان جم وروح کے ایک مرکب کا نام ہے۔ اس کا جم کثیف ہے اور اس کی روح لطیف ہے۔ انسان جم وروح کے ایک مرکب کا نام ہے۔ اس کا جم کثیف ہے اور اس کی روح لطیف ۔ غرض عالم موجودات میں جہاں بھی دیکھئے لطافت و کثافت کی آ میزش نظر آتی

ہے ۔ حسن ایک لطیف ترین شئے ہے لیکن ہر حسن کسی وجود کا حسن ہوگا اور وجود اپنے حسن کے مقابلے میں کثیف ہوگا۔ لطافت اور کثافت کے باہمی تعلق پر حکمانے بہت طبع آنر مائی کی ہے۔

غالب کہتا ہے کہ خالی لطافت ہی ہوتی تو وہ وجود پذیرینہ ہوسکتی تھی لیعنی بغیرید دکشافت وہ خود کوئی جلوہ پیدانہ کرسکتی ۔اس کی مثال وہ بید بتا ہے کہ چمن یعنی گلبن واشجاراور برگ و بار باد بہاری کے مقابلے میں کثیف ہیں۔ بادِ بہاری کوصاف وشفاف ہونے کی وجہ ہے اگر آئینے سے تشہیبہ دیں تو چن کی بیساری سبزی اس آئینے پرایک طرح کے ذیگ کے مماثل ہے ۔لیکن اگر بیزنگ نہ ہوتا تو چن میں کوئی رنگ نہ ہوتا ۔خالی لطافت بادِ بہاری ہے چمن کا وجود ہی نہ ہوتا ۔ کثافت لطافت کے لئے ا یک لازمی ذریعهٔ اظهار ہے ۔لطافت کی قدر دانی میں بیرنہ بھولنا جا ہے کہ وہ جلوہ آفرینی کے لئے ہر جگہ کثافت کی رہینِ منت ہے طبیعی بھی اس کی تصدیق کرتے ہیں ،اور کہتے ہیں کہ نور محض غیرمرئی ہے۔ یعنی دکھائی دینے کی چیز نہیں ۔ روشی جب تک کسی کثیف چیز پر نہ پڑے وہ دکھائی نہیں دے سکتی ۔ یہ بات ذرا جلد سمجھ میں نہیں آتی لیکن حقیقت یہی ہے۔ ہم سمجھتے میں کہ ہم روشنی دیکھتے ہیں لیکن حقیقت میں روشنی پڑنے سے ہم وہ چیزیں دیکھتے ہیں جن پر روشنی پڑتی ہے ۔نور جو مادی دنیا میں لطیف ترین شئے ہے۔وہ از روئے طبیعیات ما تا ہے کی کثافت کے داسطے کے بغیر کوئی جلوہ پیرانہیں کرسکتا۔ای طرح غذا کو لیجئے۔غذامیں کچھ کثیف ھتے ہوتے ہیں اور کچھ لطیف۔معدے کے عملِ انہضام میں بیہوتا ہے کہ مقابلتۂ لطیف جو ہرا لگ ہو کرخون میں مل کر جز وِ بدن بن جاتے ہیں _اور کثیف اجزا آنتوں کے راستے سے ہوتے ہوئے خارج ہوجاتے ہیں ۔اگر کوئی انسان ان لطیف جو ہرول کو کیمیانی عمل سے الگ کرنا چاہے، اول تو اس میں پوری کا میانی نہیں ہو عتی لیکن جہاں تک الگ ہو سکتے ہیں وہ براہِ راست جسم کی بقائے لئے کا منہیں آ سکتے ۔ فطرت نے غذا کا یہی اصول رکھا ب كداس كى لطافت كثافت كے بغير بقائے حيات كى ضامن نہيں ہو كتى _

ماہر طبیعیات اب اس بقیجہ پر پہنچے ہیں کہ کا ئنات مادی کی اساس حقیقت ماس اور انر جی ہے۔
یاماد کے کئیف صورت اور اس کی طاقت ۔ ماس کثیف ہے اور انر جی لطیف ۔ مادہ کثیف انر جی میں
تبدیل ہوسکتا ہے ۔ لیکن اگر خالی انر جی ہوتی تو کا ئنات کا وجود نہ ہوتا ۔ وجود کے لئے ضروری ہے کہ
انر جی کی لطافت کی آمیزش ماد ہے کی اس کثیف صورت کے ساتھ ہو جے ماس کہتے ہیں ۔ تمام مجرو
تصورات لطیف ہیں ، لیکن خالی مجر دتصورات سے کوئی وجود نہیں بنتا ۔ غالب نے اس شعر میں ایک ایسا

کلیہ بیان کیا ہے جوموجودات کے ہرشعبے پر قابلِ اطلاق ہے۔

خليفه عبدالحكيم

(4) نہایت سادہ الفاظ ، دل نشیں پیرا بیا در لطیف تمثیل کے ذریعہ وحدۃ الوجود کا مسّلہ پیش کیا ہے۔
مطلب بیہ ہے کہ لطافت غیر مرکی اور غیر محسوں چیز ہے ۔ تاوقت کہ اس میں کثافت نہ پیدا ہودہ ظاہر نہیں
ہوتی ۔ بھاپ غیر مرکی اور لطیف ہے ۔ کثیف ہونے کے بعد ابر، پانی اور اولے کی شکل میں نظر آتی ہے
اس طرح موجودات عالم کی اصل بھی غیر مرکی اور لطیف ہے ۔ بینظا ہری صور واشکال اسی لطافت کی
کثافت ہیں ۔ بادِ بہاری غیر مرکی ہے اس کی صفائی ولطافت کی وجہ آئینہ سے تشبیہ دی ہے ۔ آئینہ نم
ہوکر زنگ آلود اور کثیف ہوجاتا ہے ۔ اسی طرح بادِ بہاری بھی زنگ آلود ہوکر چن کی صورت میں
جلوہ گرے۔

شهاب الدين مصطفيا

فراق گور کھیوری

(6) قاعدہ ہے کہ لطافت بغیر کثافت کے جلوہ گرنہیں ہوتی ۔ یعنی مجردات بغیر مادہ کی آمیزش کے فلم ہرنہیں ہوتے ۔ مثلاً بادی لطافت ہے ۔ اس لئے اس کا جلوہ بھی چن ہی کے ذریعہ سے نمودار ہوا۔
کہتا ہے چس اپنی سبزی کی وجہ ہے آئینہ بادِ بہاری کا زنگار ہے ۔ یہی وجہ ہے کہ چس کی کثافت (زنگار چسن) کے بغیر لطافت بادِ بہار جلوہ گرنہیں ہو تکی ۔ مطلب یہ ہے لطافت و کثافت لازم و میں ۔ مطلب میں ہو تک ۔ مطلب سے سے لطافت و کثافت لازم و میں ۔ مطروم ہیں ۔

آغامجمه بإقر

(7) کا نئات کی کثیف اشیاء آئینہ فطرت کے لئے قطعی کام دے رہی ہیں۔ آئینہ پر جب تک قلعی نہ کی جائے اس وقت تک اس میں پوری طرح انعکاس نہیں ہوتا۔ ہرانعکاس کے لئے ایک کثافت کا بطور پس منظر ہونا ضروری ہے۔ آفتاب کی شعاعیں فضائے آسانی میں تیر تی ہوئی نظر نہیں آتیں جب تک کہ زمین یا اور کسی کثیف جسم پر پڑ کر مستثیر نہ ہوں۔

شوكت سبز واري

(8) یے ملم طبیعیات کی ایک حقیقت ہے کہ لطافت ہے کثافت جاوہ گرنہیں ہو سکتی مثلاً روشی کی شعاعیں نظر نہیں آتیں جب تک وہ کسی کثیف مادہ پر بڑ کر منتشر نہ ہوں ،اس حقیقت کو غالب نے شاعرانہ انداز میں بیان کیا ہے اور مثال کے طور پر کہا ہے کہ لطافت آئینہ بہار بغیر کثافت زنگار چمن اپنا جلوہ نہیں دکھا عتی۔

احدرضا

(9) الطافت بغیر کثافت جلوہ افروز نہیں ہو سکتی۔ دوسر ہے مصرعہ میں تمثیل کے طور پر باد بہاری کے آئینے کو پیش کرتے ہیں۔ جس طرح بغیر زنگ کا کام دیتے ہیں۔ جس طرح بغیر زنگ کے چو پشت پر ہوتا ہے ، آئینہ روشن نہیں ہوتا ای طرح بغیر جس کے بہارا پنا جلوہ نہیں دکھا سکتی۔ ونیا میں سب سے زیادہ لطیف شئے روشن ہے۔ ہم روشنی کو تجریدی شکل میں نہیں دیکھتے بلکہ عالم کی مختلف اشیاء کے توسط سے وہ ہمیں نظر آتی ہے۔ راستے یا چن یا مکان پر سورج کی کر نیں کھیلتی ہیں تو ہم کہتے ہیں کہ یہاں روشنی ہے۔ بغیر خارجی اشیاء کے ہم روشنی کا تصور نہیں کر سکتے۔ یہی حال انسان کی روح کا ہے جو ایک لطیفی نورانی ہے۔ بغیر جسم کے روح کا تصور نہیں کر سکتے۔ غرض کہ عالم میں کی روح کا ہے جو ایک لطیفی نورانی ہے۔ بغیر جسم کے روح کا تصور نہیں کر سکتے۔ غرض کہ عالم میں لطافت اور کثافت ایک دوسرے کے ساتھ وابستہ و ہوستہ ہیں۔

يوسف حسين خال

ہوگئے ہیں جمع اجزائے نگاہِ آفتاب ذرّےاس کے گھر کی دیواروں کے روزن میں نہیں

(1) اگر کسی روزن میں سے دھوپ آئے تو دھوپ کے ساتھ لا تعداد ذراّت آتے ہوئے دکھائی دیتے ہیں ۔اس واقعہ کوسامنے رکھ کر کہتے ہیں کہاس کے گھر کی دیواروں کے روزنوں میں سے جو ذراّت اس کے مکان کے اندرآ رہے ہیں ۔ یہ ذراّت نہیں ہیں بلکہ نگاہ آ فاّب کے اجزاء ہیں جو محبوب کے دیکھنے کے لئے ہجوم کر کے آرہے ہیں۔مطلب سے کہ آفاب تک کو تجھے دیکھنے کا شوق ہے۔ای لئے وہ روز ن دیوار میں سے جھا نکتا ہے۔

آغامجمه بإقر

(2) محبوب کی دیواروں کے روزنوں میں جوذر ّ نظر آرہے ہیں حقیقت میں بیزر ّ نہیں ہیں بلکہ نگاہ آ فتاب کے منتشر اجزاء ہیں جوان روزنوں میں آ کرجمع ہوگئے ہیں یعنی آ فتاب بھی اس حسین پردہ نشین کوروزن دیوار سے تا کتا جھا نکتا ہے۔

محمد عنايت الله

- (3) ذرّے کونگاہ آفتاب ہے تعبیر کرنا شاعر کی رفعت تخیل کی دلیل ہے۔ مراد ہے کہ آفتاب بھی
- مشاں دیدہے۔ اس کے گھر کی دیواروں کے روزن میں جو ذراّت نظراؔتے ہیں یہ ذراّت نہیں ہیں بلکہ اجزائے نگاہ آ فاّب ہیں یعنی آ فاآب کوبھی اسے جھا نک کرد کیھنے کی آرز دہے۔ سلیم چشتی
- (4) دیواروں کے روزن سے گذرنے والے ذروں کواجزائے نگاوآ فتاب کہنا غالب ہی کا کام تھا۔ غالب نے اپنے جمالیاتی 'ویژن' کی اس تصویر کوقاری کے لئے محسوس بنادیا۔ شکیل الرحمٰن

ہوئے اس مہروش کے جلوہ تمثال کے آگے یر افشاں جوہرِ آئینہ مثل ذرّہ روزن میں

(1) جولوگ علم مناظر و مرایا ہے آگاہ ہیں وہ جانتے ہیں کہ اگر کسی ذیّہ کو کسی روزن میں آنکھ لگا کر ویکھا جائے تو ذرہ کے بےمقدارجسم سے ہرسمت شعاعیں نکلتی ہوئی نظر آتی ہیں۔اس کا باعث آفتاب کی روشنی ہے جس کے مکس سے ذیّہ کا جسم خارجاروشن ہوجا تا ہے۔ بیشعاعیں بعینہ ایسی معلوم ہوتی میں گویا پھلچڑی چھوٹ رہی ہے۔مرزاغالب اس کوذیّہ کا پرافشاں ہونا کہتے ہیں۔

سوال ہے کہ مرزا کے وقت میں تو کیا اس زمانے میں بھی جب کہ انکسار اور انعکاس کے مسائل زبان زمام ہیں گتنے اشخاص ایسے ہیں جو اس کیفیت سے واقف ہیں۔
عبد الرحمٰن بجنوری

آغامجمه بإقر

(3) جس طرح شعاع آفتاب سے روزن میں ذراّت پرانشاں (متحرک) ہوجاتے ہیں ای طرح اس مجروش کے عکس رُخ کے آگے (لیعنی اس کے حسن و جمال کو دیکھ کر) آئینہ فولا دی کے جوہر پر افتثال (مضطرب) ہوگئے ، باالفاظ دیگراس کی تابش جمال کے سامنے آئینہ بھی ماند پڑگیا۔ سلیم چشتی سلیم چشتی سلیم چشتی

رفتارِ عمر قطع رو اضطراب ہے اس سال کے حساب کو برق آفتاب ہے

(1) جس طرح گردشِ آفتاب سے سال کا حساب کیا جاتا ہے۔ عالب کہتا ہے کہمِ رواں کا حساب برق کی رفقار سے کرنا چاہئے ۔ گویا عمر انسانی مقدار چشمک برق کے برابر ہے بیعنی وہ بہت جلد فنا ہوجانے والی ہے۔

نظامی بدا یونی

(2) جب سے انسان نے حیات وکا نئات پرغور کرنا شروع کیا کہ ستی کی اصل کیا ہے۔ اس زمانے سے آج تک سب سے زیادہ اہم مشکل اور نا قابل حل مسکدید ہاہے کہ وقت یا زمان کیا ہے۔ اگر چہ اس سے مکان کا مسکہ بھی وابستہ رہائیکن زمان کی ماہئیت کا جاننا اس سے زیادہ اہم سمجھا گیا۔ زمان کیا ہے۔ کیا اس کی کوئی ابتدایا انتہا ہو سکتی ہے۔ تمام واقعات کو ماضی ، حال اور مستقبل میں تقسیم کرتا ہے۔ گرخود کوئی وجود یا واقعہ نہیں بتا۔ یہ جو کچھ بی ہو ہمیں اس کا حساس کس طرح ہوتا ہے۔ کیا اس کا وجود مستقل خارجی حقائق میں سے بے مایہ ہمار نے نقس کا ایک انداز فہم ہے۔

اگر مادی دنیا اوراس کے اندراشیا کی حرکت نہ ہوتو کیا پھر بھی وقت پایاجائے۔اگر ہماراشعور واقعات کو یکے بعد دیگرے نہ جانے تو کیااس حالت میں وقت کا وجود ہوگا۔ وقت کو نفسی طور پر ہم بھی طویل محسوس کرتے ہیں اور بھی مختصر کیا اسے ناپنے کا کوئی مستقل غیر متغیر پیانہ بھی ہے۔خوشی کا وقت ہہت جلد گذرتا ہوامعلوم ہوتا ہے اور مصیبت یا بیزاری کا وقت نہایت ست رفتار ہوجا تا ہے۔ عاشق کو شہوزاق کی طوالت دوسری را تو ل کے مقابلے میں کہیں زیادہ معلوم ہوتی ہے اور وصل کا زمانہ آنا فانا گذرجا تا ہے۔

خليفه عبدالحكيم

(3) دنیا میں عمر بسر کرنا گویا انتہائی اضطراب اور بے چینی کے دن کا ٹنا ہیں۔اس لئے عمر کا حساب آفاب کی گردش سے نہیں بلکہ تابش برق سے کرنا چاہئے۔ نیاز فتح پوری (4) انسان بحالت اطمینان وسکون آ ہتدوی سے راستہ طئے کرتا ہے اور بحالت واضطراب و پریشانی انتہائی سرعت سے گذرجا تا ہے عمر کے گذرنے کور واضطراب کے قطع کرنے سے تشیبہہ کے دو وجوہ ہیں ۔ ایک تو سرعت دوسر سے پریشانی ۔ انسان کی عمر سرعت سے گئتی ہے اور جب تک زندہ رہتا ہے ہر حال میں مضطرب و پریشان رہتا ہے ۔ نہایت بدلیج اور انوکھی تشیبہہ ہے ۔ اس کے بعد دوسر سے مصرعہ میں سرعت رفتار کی تو ضح کی گئی ہے ۔ رفتار کا اندازہ وقت سے کیا جا تا ہے مثلانی نانیہ استے میل کی رفتار یا فلال فاصلہ اس مدت میں طئے ہوگا اور وقت آ فتاب کی گردش سے پیدا ہوتا ہے ۔ آفتاب کی رفتار یا فلال فاصلہ اس مدت میں طئے ہوگا اور وقت آ فتاب کی گردش سے پیدا ہوتا ہے ۔ آفتار بحب بارہ برج طئے کر ہے اور پور سے بارہ مہینے گذریں تب ہیں چل کر ایک سال ہو عمر کی تیز رفتار کی گئی جب بارہ برج طئے کر ہے اور نہیں ۔ آفتاب کی گردش کی بجائے بجلی کی جب کا بیانہ مناسب ہے ۔ لئے وقت کا یہ پیانہ موز و نہیں ۔ آفتاب کی گردش کی بجائے بجلی کی جب کا بیانہ مناسب ہے۔ لیک مال یہ بیانہ موز و نہیں ۔ آفتاب کی گردش کی بجائے بجلی کی جب کا بیانہ مناسب سے عمر گذر رہی ہے۔

شهاب الدين مصطفل

(5) جس طرح سال کا حباب گردشِ آفاب سے طئے کرتے ہیں ای طرح عمر گریزاں کے سال کا حباب دقار آفات کے بدلے دفار برق سے کرنا جائے۔

آغامحمه بإقر

(6) عمر جوگذررہی ہے وہ بحالت اضطراب راہ طئے کررہی ہے۔اس سال کا حساب بجائے گردشِ آفتاب برق سے لگا ناچاہئے یعنی عمر بہت تیز رفتار سے کٹ رہی ہے۔

شادال بلگرامی

(7) انسان کی تمام عمرایک اضطرابی کیفیت میں بسر ہوجاتی ہے۔اس کی سرعت دفیار کا اندازہ مقصود ہوتو یوں سمجھو کہ عمر کا ایک سال گویا ایک چشمک برق کے برابر ہے ۔ یعنی انسان کی عمرا گرسوسال کی ہوجائے تو بھی مرتے وقت اس کو بہی محسوس ہوگا کہ سولھات یا چند ساعتوں سے زیادہ وہ اس دنیا میں نہیں رہا۔

سليم چشتی

(8) عمر کی رفتار اضطراب کے راستے میں کئی ہے۔ اس سال کا حساب لگانا ہوتو آفتاب کی بجائے برق سے حساب لگانا چاہئے۔ برق سے حساب لگانا چاہئے۔ عمر میری ہوگئ صرف بہار حسنِ یار گردشِرنگ جمن ہے ماہ وسالِ عندلیب

(1) ایک ہم ہیں کہ ہماری عمراس میں صرف ہوگئ کہ بہار صن دیکھ رہے ہیں اور ایک عندلیب کہ اس کے ماہ وسال بلٹتے رہتے ہیں۔ بھی خزاں ہوتی ہے اور بھی بہار ہوتی ہے اور برابر رنگ چمن گردش کرتار ہتا ہے۔

عبدالبارى آسى

(2) سائنس کا جدیدترین نظریه به به که وقت محض ایک اضافی قیاس به در حقیقت اس کا کوئی وجود نهیں ۔غالبًا اس شعر میں یہی بات شاعر کہتا ہے۔

میری عمر بہارحسن میں گذرگئ ۔ مجھے سوائے نظارہ حسن کے وقت گذرنے کا احساس ہی نہیں میری مثال اس بلبل سے دی جاسکتی ہے جوگردش رنگ وچسن ہی کواپنے ماہ وسال سمجھتا ہے۔ و چاہت علی سندیلوی

(3) عند لیب کا وفت اور عمر کیا ہے۔ باغ کے رنگ کواور اس کی گردش کو د کیھتے رہنا۔ بہار آئے کہ خز آں بلبل کی توجہ کا واحد مرکز رنگ چمن ہے۔ میری عمر بھی حسنِ یار کی بہار کی طرف مرکوز رہنے میں صرف ہوگئی۔ مجھے اور کس کام ہی نہیں۔

گيان چندجين

ضعف سے گریہ مبد"ل بہ دم سرد ہوا باور آیا ہمیں یانی کا ہوا ہوجانا

(1) مسئلہ استجالہ عناصر جس کو حکمائے جدید مانتے ہیں غالب سے بھی پوشیدہ نہ تھا۔ اس شعر میں اس مسئلہ کی طرف شاعر نے اشارہ کیا ہے۔

نظامی بدا یوانی

(2) غالب نے اس شعر میں سائنس کے ایک مسلمہ اصول سے فائدہ اٹھایا ہے۔ اسلوب احمد انصاری

(3) غالب نے اس شعر میں استحالہ عناصر کو شاعر اندرنگ میں ثابت کیا ہے۔ (استحالہ عناصر سے مراد ہے ایک عضر مثلاً پانی کا دوسر عضر مثلاً ہوا میں تبدیل ہوجانا) کہتے ہیں کہ جب تک ہم میں طاقت تھی ، رات دن روتے رہتے تھے ، مگر جب ضعف لاحق ہوا تو آنسو بہانے کے بجائے ٹھنڈی سائسیں بھرنے گئے۔ یدد کھے کر ہمیں اس بات کا یقین ہوگیا کہ واقعی پانی (گریہ) ہوا (دم سرد) میں تبدیل ہوجاتا ہے۔

سليم چشتی

(4) ہم مسکداستالہ عناصر کے قائل نہ تھے یعنی ہدکہ پانی بھی مبدل بہ ہوا ہوجاتا ہے اور ہماری سمجھ میں نہیں آتا تھا کہ ایک عضر دوسرے عضر میں کس طرح تبدیل ہوسکتا ہے لیکن اب جب کہ انتہائی ضعف ہے ہم نالہ نہیں کر سکتے صرف آبیں کررہے ہیں تو ہمیں اس امر کا یقین ہوگیا کہ پانی ہوا بن سکتا ہے۔

محمة عنايت الله

(5) اب تک ہم سکلہ استحالہ عناصر کے قائل نہ تھے گویانہ مانتے تھے کہ پانی بھی ہوا بن جاتا ہے لینی ایک عضر دوسرے عضر میں تبدیل ہوجاتا ہے۔ مگر اب بید سکلہ ہماری سمجھ میں آگیا۔ کیوں کہ ہم نے اس کوملی طور پرد کیولیا۔وہ اس طرح سے کہ جب ہم میں طاقت تھی تو ہم گرید کیا کرتے تھے لیکن اب ضعف اس قدر بڑھ گیا ہے کہ گرینہیں ہوسکتا بلکہ اس کے بدلے اب ہم سرد آ ہیں بھرتے ہیں یعنی پانی (گریہ) نے ہوا (آہ) کی صورت اختیار کرلی ہے۔

آغامجمه بإقر

(6) اس میں سائنس کے اہم ترین مسئلہ پر روشنی ڈالی گئی ہے۔ شاعر کہتا ہے کہ ضعف کی وجہ سے اندرونی حرارت اور جوش کم ہوجا تا ہے۔ بیخیر کی کمی کے باعث یا ٹھنڈ پہنچنے سے ہمارے آنسو دوبارہ سر دہوجاتے ہیں۔ اور اس تکثیف کے بعد ہمیں معلوم ہوا کہ مسئلہ بیخیر بالکل درست ہے۔ کیول کہ اگر جوش دینے سے پانی بھاپ میں منتقل نہ ہو تا تو سر دی بینچنے سے ہرگز دوبارہ پانی میں منتقل نہ ہوسکتا۔ گویا مسئلہ بھی کے Evaporation کے مسئلہ بھیر Condensation کو تابت کردیا۔

احمدالدين مار ہروي

سب کہاں ، کچھ لالہ وگل میں نمایاں ہوگئیں خاک میں کیا صورتیں ہوں گی ، کہ پنہاں ہوگئیں

- (1) نفالب نے مادّے کی غیرفنا پذیری کے مسئلے کوغزل کی زبان میں یوں بیان کیا ہے۔ اسلوب احمد انصاری
- (2) کیسی جسین صورتیں خاک میں پنہاں ہوگئیں۔ان میں سب تو نہیں ہاں کچھ حسین صورتیں بال کچھ حسین صورتیں بشکل لالہ وگل نمایاں ہوگئیں۔شاعر نے حسن تعلیل سے کام لے کربیٹا بت کیا ہے کہ لالہ وگل میں جو اس قدر حسن ودکشی ہے اس کی وجہ ہے کہ حسینا نِ عالم ، جن کو بعد و فات زیر زمین وفن کیا گیا ،ان پھولوں کی شکل میں ظاہر ہور ہے ہیں۔

سليم چشتی

(3) جوبے شارحسین خاک میں پوشیدہ ہیں ان میں سے کچھلالہ وگل کاروپ بدل کرنمایاں ہوگئیں اس سے اندازہ ہوسکتا ہے کہ کیے کیسے خوبصورت زیرز مین ہیں۔

شهاب الدين مصطفيٰ

(4) خیال بیہ ہے کہ پھول حمینوں کی خاک سے بیدا ہوا کرتے ہیں۔ نیز جیسا حسین ہوتا ہے ویسے ہی خوبصورت پھول اس کی خاک سے بیدا ہوتے ہیں اس لئے لالہ وگل کود کھے کرافسوں کے لہجہ میں کہتے ہیں کہ خدا جانے کتنے اور کیسے کیسے حسین خاک میں مل کرخاک ہوئے ہیں۔ ان میں سے چندا یک حسینوں کی صورت میں ظاہر ہوگئ ہیں۔ باتی کا کہیں پیتنہیں۔

أغامحمه بإقر

(5) مرزاصاحب فرماتے ہیں کہ یہ جو چن میں بعض نہایت خوشما پھول کھلے ہوئے معلوم ہوتے ہیں۔ معلوم ہوتے ہیں۔ معلوم ہے ان کی اصل کیا ہے؟ آہ بیسب ظالم موت کی خونچکا نیاں اور گل کاریاں ہیں کہ جس نے کتنے گلبدن، گل اندام، گلغام اور گلروحییوں کوخاک میں ملادیا کہ جولالہ وگل کی صورت میں پچھ کچھ نمایاں ہور ہے ہیں ۔ آہ وہ کتنی دلفریب ، روح پر وراور کیسی پیاری پیاری صورتیں ہوں گی کہ جو خاک میں مل گئیں ۔

محمد عنايت الله

مقدور ہوتو خاک سے پوچھوں کہا لئیم تو نے وہ گنج ہائے گراں مایہ کیا کئے

(1) اگرمیرے امکان اور قدرت میں ہوتا تو میں خاک سے پوچھتا تونے وہ گراں بہار نزانے کملاو مہرہ کے کیا گئے۔

شاداںبگگرامی

(2) اگرزمین میں سننے اور جواب دینے کی صلاحیت ہوتی تو میں اس سے دریافت کرتا کہ تونے ان نامورا فراد کو، جو تیرے اندر دفن کئے گئے کہاں عائب کردیا؟ وہ سب کہاں چلے گئے؟ سلیم چشتی

(3) ہزاروں اہل ہنر جوحقیقت میں علم وحکمت کے قیمتی خزانے تھے زمین میں دنن ہیں۔ یہ کہخت لئیم ان خزانوں کو چھیائے ہوئے ہے۔ نہ خودان سے فائدہ اٹھائے نہ دوسروں کو فائدہ اٹھانے دے اگر مجھوکو یہ قدرت حاصل ہوجائے کہ ان خزانوں کا حساب اس لئیم سے لوں تو پھراس سے پوچھوں گا کہ بیسب سیخ ہائے گراں ماری تو نے کیا کئے اور کہاں چھپائے رکھے ہیں۔

شهاب الدين مصطفيٰ

(4) اگریہ دولت میرے پاس جمع ہوجائے تو میں لوگوں کو فائدہ پہنچا وَں اور زمین کوطعنہ دوں کہ آخر تونے اس قدر زخز انوں سے کیا کام لیایا کسی کو فائدہ پہنچایا۔

عبدالقادرآسي

ہوامیں شراب کی تاثیر بادہ نوشی ہے باد پیائی

(1) بادیمائی کے دومعنی ہیں۔بادیمائی عبث کام کرنے کو کہتے ہیں پس ایک معنی تو اس کے یہ ہیں کہ فصل بہار کی ہواایس نشاط انگیز ہے کہ گویا اس میں شراب کی تا ثیر پیدا ہوگئ ہے۔لہذا بادہ نوشی محض بادیمائی یعنی ایک فضول کام ہے۔اس صورت میں بادہ نوشی مبتدا اور بادیمائی خبر ہوگی۔

دوسرے معنی یہ ہیں کہ باد پیائی کومبتدااور بادہ نوشی کوخبر قرار دیا جائے اور باد پیائی کے معنی ہوا کھانے کے لئے جا کیں ۔اس صورت میں مطلب یہ نکلے گا کہ آج کل ہوا کھا نا بھی شراب پینا ہے۔

حالی

(2) بہاری وجہ سے ہوا میں شراب کی تا ثیر پیدا ہوگئ ہے تو شراب پینا نصول ہے۔ ہوا کھانے ہی سے شراب کا لطف ملتا ہے۔ یہ معنی اختیار کرنے میں ''باد پیائی '' کے معنی ہوا کھانے کے ہوئے۔ باد پیائی کے معنی عبث کام کرنے کے لئے جا کیس تو شعر کے یہ معنی ہوں گے کہ فصل بہاری ہوا ایسی نشاط ایک نشاط ایک تا ثیر پیدا ہوگئ ہے اس لئے بادہ نوشی محض فضول کام ہے۔ انگیز ہے کہ اس میں شراب کی تا ثیر پیدا ہوگئ ہے اس لئے بادہ نوشی محض فضول کام ہے۔ فظامی بدا یونی

(3) (اے ساکنان خطہ خاک)متی وسرور کے لئے اب شراب بیناایک فعل عبث ہے اس لئے کہ ہوا میں خود شراب کی کی کیفیت پیدا ہوگئی ہے۔ بغیر شراب نوشی کے ہی ہر شخص خوشی سے بدست مخمور و مسرور ہور ہاہے۔

شهاب الدين مصطفا

غم اِس کوحسرتِ بروانہ کا ہے، اے شعلہ! ترے لرزنے سے ظاہر ہے ناتوانی شع

(1) شعلہ کو مخاطب کر کے کہتا ہے کہ اے شعلہ تیر ہے کرزنے سے ظاہر ہوتا ہے کہ حسرت پرواز کے غم سے ثع تا تواں ہوگئ ہے۔

نظامی بدایونی

(2) اے شعلہ تیر لے رزنے سے ظاہر ہوتا ہے کہ شع حسرت پروانہ کے ٹم میں ناتواں ہوگئی ہے گویا شع کی لوکالرزنا شع کی ناتوانی کی نشانی ہے اور بیلرزنااس وجہ سے ہے کہ وہ حسرت وناکام کی پروانہ کے ٹم میں تھلے جاتی ہے۔

آغامحمه باقر

(3) شمع کی لوعمو ما تھرتھراتی ہے۔اس لرزش کی وجہ عالب نے یہ بیان کی ہے کہ تمع ، پروانے کے غم میں اس قدر نا تواں ہوگئ ہے کہ اس کا اثر شعلۂ شمع پر بھی مرتب ہو گیا یعنی لرزش شعلہ کا سبب ، نا توانی شمع ہے۔

سليم چشتی

(4) اے شعلہ تیرے کا بینے سے شمع کی ناتوانی ظاہر ہوتی ہے۔ معلوم ہوتا ہے کہ وہ حسرتِ پروانہ کاغم کرتی ہے اور تیرالرزنا تھن تیری ناتوانی کی وجہ ہے۔

عنايت اللد

آتش وآب وبادوخاک نے کی وضع سوز و نم و رم و آرام

(1) پہلے مصرعہ میں جو چار چیزیں بیان کی گئی ہیں مصرعہ ٹانی میں ان کی صفات اسی ترتیب سے درج ہیں یعنی آگ کی صفت سوز، پانی نم، ہوا کی صفت رمید گی اور خاک کی صفت سکون ۔ روز از ل ان چار چیزوں کو بیصفات دی گئیں۔

شهاب الدين مصطفا

(2) آگ نے سوزش کی اور ہوانے رم (گریز حرکت) کی اور پانی نے تری کی اور خاک نے سکون کی صورت اختیار کی ۔ دوالفاظ کو میں نے مقدم اور موخر کر کے تر تیب عناصر کو مطابق محل کردیا۔
شاداں بلگرا می

ہے پردہ سوئے وادی مجنوں گذر نہ کر ہرذر سے کے نقاب میں دل بے قرار ہے

ائے محبوب! بغیر منہ چھپائے وادی مجنوں میں نہ جاؤ۔ کیوں کہاس وادی کا ہر ذرّہ ایک دل بے قرار ہے جس کے دیکھنے کوشمگر ہوتے ہوئے بھی متحمل نہ ہوں گے ۔ لیعنی ذرّہ کی آڑ میں مجنوں کا دل بے قرار ہے ۔ ذرّہ کے جگمگانے کودل کے تلملانے کے ساتھ تشبیہہ تام ہے۔ شادال بلگرامی

سنرے کو جب کہیں جگہ نہ ملی بن گیا روئے آب پر کائی

(1) سبزہ کی فراوانی کا بیاعالم ہے کہ جب اس کوز مین پر جگہ نہیں ملی تو پانی کی سطح پر کائی بن کر تیرنے لگا۔

شهاب الدين مصطفيٰ

(2) جبسبزہ کوروئے زمین پرکہیں جگہ نہ ملی سکی تو وہ کائی بن کرسطے آب پرنمودار ہوگیا۔ یعنی جے تم کائی کہتے ہو بیدراصل سبزہ ہے جس نے اپنی شکل وصورت تبدیل کر لی ہے۔ سلیم چشتی

(3) کٹر تیسبزہ وگل سے سبزہ کو جب روئے زمین پرجگہ نہ ملی تو وہ آخر کا رکھے آب پر کائی بن کر ظاہر ہو گیا۔ کائی بھی سبز ہوتی ہے۔

آغامحمه بإقر

بس کہزیر خاک، با آبِطراوت راہ ہے ریشے سے ہر تخم کا ، دلو اندرونِ جاہ ہے

تخم کوزیرِ خاک بویا جائے تو اس کی آبِ زیرز مین سے رسم وراہ ہوتی ہے۔ تخم سے ریشہ پھوٹ کرنیچے کو جاتا ہے اور کنویں میں ڈول کی طرح پانی مہیا کرتا ہے۔ اس سے ثابت ہوا کہ جوکوئی خاک میں ملتا ہے وہ کامراں ہوتا ہے۔

گیان چندجین

کیوں رو" قدح کرے ہے زاہد! مئے ہے رہی کی قئے نہیں ہے

(1) زاہد جو شہد کے پینے کو تو اب جانتا ہے اور شراب سے نفرت کرتا ہے اس کو شراب کی ترغیب دیتا ہے اور یہ جاتا ہے کے نفرت کی چیز شراب نہیں ہے بلکہ وہ چیز ہے جو مگس کے قئے کرنے سے حاصل ہوتی ہے۔

عالى

(2) مگس کی قئے سے مراد شہد ہے۔ زاہد سے خطاب ہے کہ تو جوشر اب پینے سے انکار کرتا ہے اور شہد کے پینے کو تو اب مجھتا ہے یہ کیوں؟ قابل نفرت تو شہد ہے جوشہد کی کھی کی قئے ہے نہ کہ شراب۔ نظامی بدایونی

(3) اے زاہد! توشراب پینے سے کیوں انکار کرتا ہے۔ بیشراب ہے یعنی بہت فیتی شئے ہے مگس کی قئے (شہد) نہیں ہے۔ شہد کومگس (مکھی) کی قئے سے اس لئے تعبیر کیا ہے کہ زاہد اس سے متنفر موجائے۔

سليم چشتی

کیا کہوں بیاریِ غم کی فراغت کا بیاں جو کہ کھایا خونِ دل بے منت ِ کیموں تھا

(1) غذاہضم ہونے اورخون بننے سے پہلے طبخ اول میں کیلوس کی شکل اختیار کر کے آش کے ماخذاور اس کے بعد طبخ دوم میں کیموس کی صورت پاکر پانی کے مانند ہوجاتی ہے اورخون کی شکل اختیار کرتی ہے۔ غالب بیاری غم عشق کی فراغت کا ذکر کرتا ہے کہ خون کے کھانے میں کیلوس ، کیموس وغیرہ کے جھگڑ ہے بیش نہیں آئے اور ابتداء ہی سے خون جگر کھایا کے۔

حسرت مومانی

- (2) کیموں طبتی اصطلاح میں ہضم جگر کو کہتے ہیں جس سے غذا ہضم ہو کرخون بن جاتی ہے گراس سے پہلے غذا کیلوس کی شکل اختیار کرتی ہے اور بعد میں کیموں ،لیکن مرزاصا حب فرماتے ہیں کہ بیار گ^{نم} کی فراغت کا کیابیان کروں اس میں کیلوس و کیموس کا دخل نہیں ۔ابتداء ہی سے خون جگر کھا تا ہوں۔ محمد عنا بیت اللہ محمد عنا بیت اللہ
- (3) بیاری غم کی فراغت کا بیرعالم ہے کہ جو کچھ میں کھا تا ہوں وہ کیموں کی منزل سے گذر بیغیر خون بن جاتا ہے اور گویا سیح معنی میں بیہ کہ سکتا ہوں کہ میں کھا نانہیں کھا تا بلکہ خون کھا تا ہوں۔ نیاز فتح پوری
- (4) اگرکوئی شخص غذا کھائے تو قانون فعل ہضم کے مطابق پہلے وہ غذا'' کیلوں'' پھر'' کیموں'' کی شخص غذا کی بجائے خونِ دل ہی کواپنی غذا شکل اختیار کر کے خون میں تبدیل ہوگی ۔لیکن اگر ایک شخص غذا کی بجائے خونِ دل ہی کواپنی غذا بنالے تو پھرا ہے کیموں کا احسان اٹھانے کی کیاضر درت۔

سليم چشتی

نہ یو چھ سینۂ عاشق سے آب تینج نگاہ کہ زخم روزنِ در سے ہوانکلتی ہے

(1) جس دروازہ سے وہ جھانکتا ہے اس میں روزن نہ مجھو بلکہ تینج نگاہ نے زخم ڈال دیا ہے اور زخم بھی ایسا گہرا جس میں سے ہوانکلتی ہے۔ پھر سینہ عاشق کی کیا حقیقت ہے جس زخم سے ہوانکلے اور سانس دینے لگے وہ ضرور مہلک ہوتا ہے۔

نظم طباطبائى

(2) اے ظالم سفاک! آب بیٹے نگاہ کا سینہ عاشق سے کیفیت پوچھتا ہے کہ اس نے اس کے ساتھ کیا سلوک کیا۔ روز ن زخم کود کھیے جس سے ہوانگلتی ہے یعنی اس نے سینہ میں زخم ڈال دیا ہے اور زخم ایسا گہرا ہے جس سے ہوانگلتی ہے وہ ضرور مہلک ہے۔

عبدالقادرآسي

- (3) بھلااطبائے علاوہ کون اس بات سے واقف ہے کہ زخم کے خراب ہونے کی علامت یہ ہے کہ اس کے اندر ہوانفود کر جاتی ہے۔ جوزخم ''سانس دینے لگتا ہے' ضرور مہلک ثابت ہوتا ہے۔ عبد الرحمٰن بجنوری
- (4) جب سینه کا زخم ہوا دینے لگتا ہے تو اسے مہلک سمجھا جا تا ہے (زخم سینہ کواس وقت ہوا دینے والا کہتے ہیں) جب چھیچھڑ ہے کی ہوا جو ناک اور منھ سے نکلتی ہے سینہ کے زخم سے نکلنے لگے۔ نیاز وقتح پوری
- (5) معثوق کی تیخ نگاہ کی آبداری اور تیزی کی کیفیت سینئہ عاشق ہے نہ پوچھو کہ دہ کہیں ہے بلکہ روز نِ در کے زخم کو دیکھووہ استے بڑے ہیں کہان میں ہے ہوانگلتی ہے۔مطلب یہ ہے کہ وہ نظر جس نے دروازے کے کواڑوں میں استے بڑے بڑے برے سوراخ ڈال دیئے کہان میں ہے ہوانگلتی ہے۔اگر سینئہ عاشق پر دارکرے گی تو ظاہر ہے کہاس کی کیا کیفیت ہوگی۔ جس زخم سے ہوانگلے وہ مہلک ہوتا

ہے،اس لئے سینۂ عاشق کے زخم جوان کی نگاہ نے ڈالے ہیں سخت مہلک ہیں اور زخم روزنِ در سے پی ظاہر ہوتا ہے کہ معشوق دروازہ میں سے جھا نکتا ہے اوراس کے درواز سے میں جوسوراخ ہیں ،وہ اس کی تیخ نگاہ کے زخم ہیں۔

آغامجمه بإقر

(6) اے ہمدم!محبوب کی تیز نگاہ کے زور(دھار ۔ تو ڑ ۔ کاٹ) کو پچھنہ پوچھ ۔ وہ تیز نگاہ تو سینۂ ودل عاشق سے پارنکل گئی ہےاوراب اس میں سےخوب فرائے کے ساتھ ہوا آ جاتی ہے ۔ شا داں بلگرا می

> خموشیوں میں تماشا ادا نکلتی ہے نگاہِ دل سے ترے سرُمہ سا نکلتی ہے

(1) سرمہ کھانے سے آواز بیٹھ جاتی ہے۔اس سے فائدہ اٹھا کرمصنف نے سرمہ اور خاموثی کوایک چیز بتلایا ہے۔ کہتے ہیں خاموثی کی وجہ سے تیری نگاہ جوانداز تماشاد کھانے والی ہے، تیرے دل سے سرمہ آلود ہوکرنگلتی ہے۔

حسرت موہانی اور سعیدالدین

(2) خاموشی میں تیری نگاہ تیرے دل ہی سے سرمہ آلود ہو کر نکلتی ہے بعنی تیری خاموشی ہی نگاہ کوسرمہ آلود کردیتی ہے بیعنی بیسب ملائمت کے خاموشی اور سرمہ ایک ہی چیز ہے۔ نظم طیاطیائی

(3) نگاہ تماشاادائے معثوق میں اور کوئی سرمہ نہیں لگاتی بلکہ وہ اس کے دل ہی ہے سرمہ ساہو کر نگلتی ہے اور خموثی ہی اس کوزیند ہے ۔ جاس کے دل ہی ہے کہ جب تو خاموثی کی حالت میں تماشائے بزم کرتا ہے تو تیری نگاہ پیاری اور سرمہ سامعلوم ہوتی ہے۔
کی حالت میں تماشائے بزم کرتا ہے تو تیری نگاہ پیاری اور سرمہ سامعلوم ہوتی ہے۔
عبد القا درآسی

(4) سرمہ کھانے سے آواز بیٹھ جاتی ہے۔فرماتے ہیں، تیری خاموشیوں میں بھی ایک ادائے اظہار پائی جاتی ہے۔ گویا تیرے دل کے ارادے سے جونگاہ نگلتی ہے، وہ سرمہ سانگلتی ہے۔ یعنی آواز بے صوت ہوتی ہے۔

بخودموماني

(5) یونانی همااوران کے اتباع میں اکثر قدیم هما کا خیال تھا کہ روشنی کی لکیر آنکھ سے نکل کراشیاء پر پرتی ہے تو اشیاء نظر آتی ہیں۔ یعنی آنکھ نیج اور بخرج ہے روشنی کا۔اورا گرروشنی آنکھ سے نکل کرخارج کی شئے پر پرتی ہے تو تارنگاہ وغیرہ قتم کے استعاروں کا جواز بن جاتا ہے اور آگے چلئے ۔مسلمان صوفیا کی اصطلاح میں'' قلب'' کو بنان میں'' دل''اور'' قلب'' تقریباً مرادف ہیں۔اس کے صوفیا نہ اصطلاح کے بموجب قلب کی جو صفحات ہیں ان میں سے اکثر ول پر بھی منظبق کردی گئیں۔ چنا نجید'' دل کی آنکھیں کھل جانا'''' دیدہ کول''، '' چیتم ول'''' دیدہ کا واراستعارے وجود میں آئے۔

سمس الرحمٰن فاروقی

(6) ہماری جو خاموشیاں ہیں ان میں جوادانگلتی ہے وہ قابل تماشا ہے کیوں کہ یار کی نگاہِ سرگیں ہمارے دل میں اتر گئی ہے اور ہم اس لئے خاموش رہتے ہیں۔سرمہ کھانے سے آواز بیٹھ جاتی ہے اس میں یہی رعایت مضمر ہے۔

عنايت الثد

اک شرردل میں ہے اس سے کوئی گھبرائے گا کیا آگ مطلوب ہے ہم کو جو ہوا کہتے ہیں

(1) فلسفہ جدید کا مسئلہ دوران خون جواب ثابت ہوا ہے اس شعر میں نظم کیا گیا ہے اس سے غالب کے فلفسیا نہ نداق کا شبوت ملتا ہے۔ شرر سے مرادروح حیوانی ہے جوانسان میں موجود ہے وہ کہتا ہے کہ دوح کی حرارت سے انسان کوسانس لینے کی ضرورت نہیں پڑتی بلکہ ہرسانس میں ہوا ہے روح کو مشتعل کرنا مطلوب ہے۔

نظامی بدا یونی

- (2) دوران خون کا مسلہ جب سے ثابت ہوا ہے ای سے ظاہر ہے کہ ہرسانس میں ہوا سے روح حیوانی مطلوب ہے اور جو ہوانگلتی ہے وہ بعینہ ولی ہی ہے جیسے کہ ہوا چراغ کی لوسے بیدا ہوتی ہے۔ نظم طباطبائی
- (3) لوگ ہم کوطعنہ دیتے ہیں کہ دل کی آتشِ غم سے گھبرا کر ہم کو ہوا کھانے کی ضرورت پڑتی ہے۔ حالاں کہ واقعہ یہ ہے ہم گھبرا کر گرمی کے مٹانے کے لئے ہوانہیں کھاتے بلکہ آگ کے بھڑ کانے کے لئے ہوا کھاتے ہیں بیعنی سانس لیتے ہیں۔

عبدالقادرآسي

(4) آتش عشق ایک چنگاری ہے اس سے ہم گھبرانے کیوں لگے۔ ہوا کا جوہم نام لیتے ہیں اس سے ہمیں اس کا اور بھڑ کا نامقصود ہوتا ہے۔ نہ تفرح و تسکین۔

شادان بلگرامی

(5) ہوا بمعنی سانس اور شرر سے مرا دروح حیوانی ہے جو بمنز لہ ایک شرارے کے ہے اس کی سوزش و حرارت سے ہم کیوں گھبرا کیں گے بلکہ ہم تو اسی آگ کو بھڑ کانے اور سلگانے کے لئے ہوا کھاتے ہیں لیمنی ہمارا سانس لینامحفن اشتعال حرارت کے خیال سے ہے اس کے دوسرے معنی سیبھی ہوسکتے ہیں کہ ہمارے دل میں آتش عشق کا صرف ایک شرارہ ہے اس سے ہم کیا خوف کھا کیں گے اس لئے تو اسے ہوا یعنی چیچ کہتے ہیں کیوں کہ یہ ہمارے حوصلے اور ظرف کے مقابلے میں بہت کم ہے ہمیں تو آگ مطلوب ہے۔

محمد عنايت الله

(6) ہم دل کی آگ سے نہیں گھبراتے بلکہ اسے اور بھڑ کا ناچاہتے ہیں ۔ پس اگر ہم ہوا طلب کرتے ہیں تو اس سے ہمارا مقصد گرمی پانانہیں بلکہ آگ کو بھڑ کا ناہے۔ سلیم چشتی

(7) ہمارے دل میں آتش عشق کا ایک شرارہ ہے۔ بھلا ہم اس شرارہ سے کیا گھبرا نمیں گے۔حقیقتا ہمیں شرارہ کی ضرورت نہیں بلکہ ہمیں آگ مطلوب ہے اوراسی لئے ہم بے چین ہیں۔ آغا محمد یا قر

(8) ہمارے دل میں عشق کی ایک چنگاری ہے۔ اس سے ہماری تشفی نہیں ہو سکتی۔ ہم کو زیادہ آگ چاہئے اس لئے ہم اس چنگاری کو ہوا دے کر بھڑ کا نااور آگ کے شعلے پیدا کرنا چاہتے ہیں۔ لیکن کم فہم اور کم ہمت لوگ یہ بھجھتے ہیں کہ ہوا کے ذریعہ اس ایک چنگاری کی حرارت بھی دور کرنا چاہتے ہیں۔ مطلب صرف اس قدر ہے کہ آہ اس لئے بھرتے ہیں کہ آتش عشق تیز ہو۔

شهاب الدين مصطفل

جی جلے ذوقِ فنا کی ناتمامی پرنہ کیوں! ہمنہیں جلتے نفس ہر چندآتش بار ہے

(1) اس شعر میں مرزانے مسئلہ دوران خون کی شرح لکھی ہے۔ وہ کہتا ہے کہ ہرنفس سینہ میں اشتعال پیدا کرتا ہے اور وہی اشتعال انسانی زندگی کے قیام کا باعث ہے گویا فطر تا ہر انسان ذوقِ فنار کھتا ہے لیکن شاعر اپنے ذوق فنا کو ناقص بتا کر کہتا ہے کہ اس پر ہمارا جی جلتا ہے کہ ہم باوجود اپنے نفس کی آشبازی کے یکبار گی جل کرفنانہیں ہوتے۔

نظامی بدا بونی

(2) ہم چاہتے تو یہ ہیں کہ سی طرح یک دم جل کے فنا ہوجا کیں لیکن باوجود ایس کے کہ ہمارانفس آتش بارہے ہم جل نہیں سکتے اور اس طرح ذوقِ فنا کے پورے نہ ہو سکنے پر ہمارا جی ہروفت جلتار ہتا ہے۔

نياز فنخ پورى

(3) ہمارا ذوقِ فٹا ناتمام یعنی ناقص ہے کیوں کہ باوجودنفس کی آتش بازی کے ہم ایک بارجل کر نفا کیوں نہیں ہوجاتے۔

حسرت مومانی

(4) تحقیقات جدید سے معلوم ہوا ہے کہ سانس کے ذریعہ جو ہوائے ترش انگیز (آسیجن) سینہ اور پھی پھر موں میں جاتی ہے اشتعال پیدا کرتی ہے اور وہی اشتعال باعث حیات ہے۔ حالال کہ ہر اشتعال میں جسم کا انس اور بدن کا ہیر فنا ہے۔ اس لئے وہی اشتعال جو فنا کرتا ہے وہی موجب حیات بھی ہے کہا کہ بارجلا کیوں نہیں دیتا۔
مجھی ہے کیکن اس ذوقِ فنا کی ناتما می پرجی جلتا ہے کہا یک بارجلا کیوں نہیں دیتا۔
نظریں کی ناتما می پرجی جلتا ہے کہا یک بارجلا کیوں نہیں دیتا۔

(5) آدمی کے سینے میں جوشعلہ روح روثن ہےاس کو ہرسانس جواندر جاتی ہے شتعل کرتی ہےاور

اسی اشتعال کی بنا پرانسان زندہ ہے علاوہ ازیں (اس سانس سے) کبھی نہ کچھ بدن کا حصّہ فنا ہوجا تا ہے البنداانسان (بلکہ ہر ذی روح) طبعًا وفطر تاذ وق فنار کھتا ہے ۔ پس شاعر کہتا ہے کہ بخصکوا پنے ذوق فناکی ناتمامی پرافسوں ہوتا ہے کہ باوجودیہ کہ نفس آتش بار ہے لیکن پُیم بھی ہم جل کرفنانہیں ہوجاتے محمد عنایت اللّٰد

(6) ہر چندمیری سانس سے شعلے آگ کے نکلتے ہیں ۔ مگرایک دَ م مجھ کوجلا کرفنانہیں کردیتے ۔ لہذا ذوق فنا کے ناتمام دہنے پرمیرا جی جلتا ہے۔

شا داں بلگرا می

(7) انسان کے دل میں ایک شعلہ روثن ہے، سانس کی آمد ورفت اس کو ہر دم مشتعل کرتی رہتی ہے۔ اس آگ کی گرمی سے تخریب وتعمیر کے مل کے ساتھ ساتھ انسان کی زندگی قائم رہتی ہے۔ اس سے خابت ہوتا ہے کہ ہرانسان کوفنا کا ذوق ہے لیکن ہمارا دل اس ذوقِ فنا کی ناتما می برجلتا ہے کہ ہم اس نفسِ شعلہ بارے ایک دم ہی کیوں نہ جل گئے۔

آغامحمه باقر

جلتاہے دل کہ کیوں نہ ہم اکبار جل گئے اے ناتما می نفسِ شعلہ بار حیف

(1) اے ناتمائی آہ شعلہ بار ہزارافسوں ہے تو ہم کو بتدرئ جلارہی ہے لیکن ہم اس بات کے تصور ر سے جل رہے ہیں کہ ہم ایک دم کیوں نہ جل گئے۔مفہوم ہیہ ہے کہ جوآگ ہمارے سینہ میں جل رہی ہے اس کا نقاضہ تو یہی ہے کہ ہم ایک بارجل کرخا کشر ہوجا ئیں لیکن ہماری نامرادی و ناتما می ایک بارجل جانے سے رکتی ہے۔

محمد عنايت الله

(2) اس شعر میں ایک طب کا مسکدہ جومرزاصاحب نے پہلے بھی بیان کیا ہے۔ یعنی ہرسانس کے ساتھ جوہواجم میں داخل ہوتی ہے وہ ترویج قلب بھی کرتی ہے اور حرارت عزیزی کو برانگیختہ بھی اور یہی حرارت فناویقا کا باعث ہے۔

آغامجمه بإقر

- (3) میں بہت ملول اور رنجیدہ ہوں کہ اگر چہمیری سانس شعلے برسار ہی ہے مگر کوئی شعلہ ایسانہیں لکلا جو مجھے ہمیشہ کے لئے جلا کرخاک کر دیتا۔انے نفسِ شعلہ بارتیری کوتا ہی پر کمال افسوس ہے۔ سلیم چشتی
- (4) ہم کواس کارنج ہے اورافسوس ہے کہ ہماراعشق ہنوز پختہ دکامل نہیں ہوااس کے نفسِ شعلہ بار کی تیش وحرارت بھی ناتمام و ناقص ہے ۔ تھوڑا سا جلاتی ہے۔ اگر عشق کامل ہوتا تو نفس کی حرارت بھی کامل ہوتی اور ایک ہی نفس شرر بار سے ہم کو پوری طرح جلادیتی اور اس ہروقت کی جلن سے نجات ملتی۔

شهاب الدين مصطفىٰ

کھونہ کی ،اینے جنونِ نارسانے ، ورنہ یاں ذرّہ ذرّہ ، روکشِ خورشید عالم تاب تھا

(1) عشق ناقص نے ہم کواکساب فیفل ہے محروم رکھا ، ورنیدد نیا کا ہر ذرّہ اکساب نور سے رشک " آفتاب بناہوا تھا۔

نظم طباطبائی اور بےخودمو ہانی

(2) اگر عشق ناتمام نہ ہوتا تو ممکن تھا کہ ذرّہ آفتاب کے برابر ہوجاتا رکیکن نارسائی جنون نے اکتساب فیض سے محروم رکھااور ایسانہ ہونے پایا۔

حسرت موہانی

(3) اس شعر میں شاعر نے اپنے عشق کی نارسائی پراظہارافسوں کیا ہے اوراس امرکوشلیم کیا ہے کہ محبوب حقیقی تک پہنچنے کے لئے کوئی رکاوٹ موجود نہیں اگر ہم اس تک نہیں پہنچ سکے تو اس کی وجہ ہمارے عشق کی ناتما می ہے ورنداس جہان کا ہر ذرہ خورشید عالم تاب کا مقابل بن سکتا ہے۔اگر ہم اکتساب فیض سے محروم ہیں تو اس میں ہماراا پناقصور ہے۔

محمد عنايت الله

(4) اپناجنون ناقص و ناتمام تھااس لئے اس نے پکھے نہ کیا ور نہ صحرائے جنون کا تو ذرہ ذرہ روکش آفتاب ہے اور اگر ہم اپنے جنون میں کامل ہوتے تو ہم بھی باوجود ذرہ حقیر ہونے کے آفتاب کا مقابلہ کرتے ۔

نياز فتح يورى

(5) میرے جنونِ ناتمام کے بنائے کچھنہ بی۔کوی خوبی پیدا نہ کرسکا۔خود کامل ہوجاتا یا معثوق ہی پراٹر ڈال سکتا۔ور نہ اس میدانِ عشق میں جس ذرہ کو دیکھووہ اکتساب نور کرکے مقابل آفتاب بن گیا محمر میں ہر طمرح کی خوبی سے محروم ہوں۔
محمر میں ہر طمرح کی خوبی سے محروم ہوں۔
مثاواں بلکرامی (6) میرے جذب ناقص نے مجھے اکتباب فیض ہے محروم رکھا یعنی میں اپنی خامی کی وجہ سے مشاہدہ تحلیات نہ کر سکا ورنہ حقیقت میر ہے کہ کا نئات کا ذرہ ذرہ اس کے نور سے مستفیض ہوکر آفتاب کا مدمقابل بناہوا ہے۔

سليم چشتی

بلبل کے کاروباریہ ہیں ،خندہ ہائے گل کہتے ہیں جس کوشق خلل ہے د ماغ کا

(1) بلیل کے حال پر پھول خندہ زن ہیں ۔اس سے ثابت ہوا کہ اطبا نے جوعشق کو فطور د ماغ کہا ہے وہ صحیح ہے۔

عنايت الله

(2) بلبل کی ان ٹرکتوں کود کیرکرگل ہنس رہے ہیں۔جس طرح کہ اہل جنوں کی حرکات کود کیر کروام ہنسا کرتے ہیں۔اس سے ثابت ہوا کہ شق بھی ایک قتم کا جنون ہے۔ شہاب الدین مصطفیٰ

(3) بلبل گلوں کے عشق میں دیوانی ہور ہی ہے اور پھول اس پربنس رہے ہیں۔اس سے ٹابت ہوتا ہے کہ جس چیز کوشق کہتے ہیں وہ اصل میں خللِ دماغ ہے کیوں کہ دیوانوں پر ہی لوگوں کو بننی آیا کرتی ہے۔ آغا مجمد یا قر

(4) بلبل تو گلوں کے عشق میں نالہ وفریاد کررہی ہے مگر گل متاثر ہونے کے بجائے شگفتہ ہورہے ہیں۔اس ہے معلوم ہوا کہ بلبل کے دماغ میں خلل ہے جو وہ اس فعل عبث (نالہ وفریاد) کی مرتکب ہورہی ہے۔ پھولوں پر تواس کے نالہ وفریاد کا اُلٹا اثر مرتب ہورہا ہے۔اگر وہ صحیح الدماغ ہوتی تواس فعل سے باز آ جاتی۔اس کا طرز عمل ثبوت ہے اس بات کا کہاس کے دماغ میں خلل ہے۔
معلل سے باز آ جاتی۔اس کا طرز عمل ثبوت ہے اس بات کا کہاس کے دماغ میں خلل ہے۔
مسلیم چشتی سلیم

نہ پوچھ نشخہ مرہم جراحت ِ دل کا کہاس میں ریز ہُ الماس جزواعظم ہے

(1) زخم دل کے لئے جو مرہم تیار کیا جاتا ہے اس کا نسخہ عجیب دلکشا ہے اس کی تعریف نہیں کی جا سکتی ۔ دوسرے مرہم زخم کو تنگ کر کے مندمل کردیتے ہیں ۔ اگر زخم دل پر بھی ایسا ہی کوئی مرہم لگایا جائے تو دل تنگ ہوجائے گا۔اس لئے زخم دل کے مرہم میں ریزہ الماس شریک کیا جاتا ہے تا کہ زخم زیادہ سے زیادہ کشادہ ہواور دل کوفرحت بخشے۔

شهاب الدين مصطفا

(2) ہیرا وہ چیز ہے جوشیشے تک کو کاٹ دیتا ہے پھر بھلا وہ زخم میں اور شگاف کیوں نہ کرے گا۔ مطلب میہ ہے کہ میرے زخم دل کے مرہم کانسخہ آپ کیا پوچھتے ہیں اس میں جز واعظم تو الماس ہے۔ محمد عمایت اللہ

(3) واضح ہو کہ ریز والماس زخم کو بڑھادیتا ہے اور عاشق صادق ہر گزنہیں جاہتا کہ اس کا زخم دل اچھا ہوجائے۔اس کئے عالب کہتے ہیں کہ تو مجھ سے جراحت دل کے مرہم کانسخہ کیا بوچھتا ہے؟ بس سیمجھ کہ ریز والماس اس مرہم کا جزواعظم ہے اس پر دوسرے اجزاء کو بھی قیاس کر کے یعنی عاشقی سراسر اذبہت ہے۔

مليم چشتی

سیماب پشت گرمئی آئینے دے ہے، ہم حیرال کئے ہوئے ہیں دل بے قراد کے

(1) جس طرح شیشے پر پارہ چڑھانے سے شیشہ آئینہ بن جاتا ہے اور حیران کہلاتا ہے۔اس طرح ہم دل بے قرار کے حیراں کئے ہوئے ہیں۔ یعنی پہلے بے قراری کا سیماب ہمارے ول کے شیشے پر چڑھاہے، پھراس میں حیرانی کی صفت پیدا ہوئی ہے۔

سعیدالدین،حسرتاوریےخودموہانی

(2) سیماب کا کام بیہ ہے کہ وہ آئینہ کی مدوکرتا ہے اوراس کو چیکا تا ہے۔ برعکس اس کے ہمارے دل بے قرار نے ہم کو حیران بنادیا اور پریشان کر دیا۔ یعنی ہم بریکار ہوگئے اور گویا بیاس سیماب کی ٹئ تا شیر ہے۔

عبدالقادرا سي

فریب ِصنعت ِ ایجاد کا تماشا دیکھ نگاه عکس فروش و خیال آئینہ ساز

- (1) صنعت ایجاد کے فریب کا تماشاد کھے! نگاہ عکس نے رہی ہے اور خیال آئینے تیار کر رہا ہے۔مطلب یہ کہ ذگاہ حسین مناظر دکھیرہی ہے اور ان ہی کی بنیاد پر خیال تصورات کے ہوائی قلع بنار ہاہے۔ و جا ہت علی سندیلوی
- (2) اس شعر میں مایا کا قلب ہے۔ عالم تمام حلقہ دام خیال ہے۔ یہ عالم موجودات نہیں ہماری طبع ایجاد کا فریب ہے تختیل نے آئینہ بتایا ہے اور نگا مگس پیدا کر رہی ہے۔ ورنہ دراصل دنیا میں کسی چیز کا وجود نہیں۔

ہجوم فکر سے دل مثلِ موج لرزے ہے کہ شیشہ نازک وصہائے آ بگینہ گداز

مشہور شعر ہے۔ نازک خیالی کوشیشہ بگھلانے والی شراب سے اور دل کو نازک شیشہ سے تشیبہد دی ہے۔ لرزنے کوموج مئے کے لرزنے سے مشابہ کیا ہے۔ استے بلندو نازک خیالات کود کھے کر دل کانپ رہا ہے کہ ان سب کی تاب کیوں کرلائی جائے گی۔ انھیں کیوں کر ظاہر کیا جائے گا۔

مرکان چند جین

سینے کا داغ ہے وہ نالہ ، کہلب تک نہ گیا خاک کا رزق ہے وہ قطرہ جو دریا نہ ہوا

(1) جوقطرہ دریا تک نہیں پہنچتا وہ جذبِ خاک ہوکررائیگاں ہوجا تا ہے ادر جونالہ لب تک نہیں پہنچتا اس کے ضبط کرنے سے سینے میں داغ پڑجا تا ہے۔

حسرت موہانی

- (2) جو قطرہ آب دریا تک نہیں پہنچاوہ جذبِ خاک ہو کرضائع ہوجاتا ہے اور مٹی پرایک داغ پیدا کردیتا ہے۔ای طرح جونالہ لب تک نہیں آتااس کے ضبط کرنے سے سینہ میں داغ پڑجاتا ہے۔ محمد عنایت اللہ
- (3) ہمارے اثر آفریں خیالات جب شعری صورت اختیار کر کے لب تک آجاتے ہیں تو دنیا ہے شاعری میں ایک طوفان برپا کردیتے ہیں اور جو خیالات دل کے دل ہی میں رہ گئے اور ان کے اظہار کا موقع نہیں آیا، وہ دل کے داغ بن کررہ گئے۔ اس طرح جوقطرہ دریا میں گر کرا پنے کوفنا کر دیاوہ دریا ہوگیا اور جو دریا میں شامل نہیں ہوا خاک کارزق ہوگیا اور ایک ہاکا سانشان مٹی پر چھوڑ گیا۔
 ہوگیا اور جو دریا میں شامل نہیں ہوا خاک کارزق ہوگیا اور ایک ہاکا سانشان مٹی پر چھوڑ گیا۔
 شہاب الدین مصطفیٰ

موج سراب دشت ِوفا کانه پوچه حال هر ذره مثلِ جوهرِ شخ آبدار ها

(1) وہ ریت جو دور سے چمکتی ہے اور پیاہے کو ایسا معلوم ہوتا ہے کہ دریا بہہ رہا ہے ای مناسبت ہے موج سراب کہا گیا ہے اور جس طرح سراب سے بیاسا دھوکا کھا تا ہے ای طرح وفائحض سراب ہے۔ دنیا میں اس کا دجو ذہیں ہے۔ شاعر کا مطلب سے ہے کہ دشت و فاکے سراب کا ہرذر ہشل جو ہر تیخ

کے عشاق باوفا کا قاتل ہے۔

نظامی بدایونی

- (2) سراب اس مقام کو کہتے ہیں جہاں کی مسافر کو پانی کا دھوکہ ہوجائے اور اکثر بیرات ہیں ہوتا ہے۔ مطلب یہ ہے کہ دشت وفا کا حال مجھ سے نہ پوچھو۔ ہیں کیا بیان کروں صرف اتنا بتا ہوں کہ دشت وفا موج سراب کی طرح دھوکا دیے والا ہے۔ جس طرح موج سراب پانی کا دھوکا دے کر مسافر کو ہلاک کردیت ہے۔ اس طرح دشت وفا میں کوئی حقیقت نہیں۔ اس کا ہر ذرہ ہو ہر سے تیز ہے مسافر کو ہلاک کردیت ہے۔ اس طرح دشت وفا میں کوئی حقیقت نہیں۔ اس کا ہر ذرہ ہو ہر سے تیز ہے جہاں قدم رکھا وہیں ہلاک ہوا۔ مفہوم بیہ ہے کہ ہیں آ رام وحمیت کا ایک پیاسا مسافر تھا اور معشوق کی وفا کی صورت نیر جو دراصل وفائے تھی بلکہ سراب وفاتھا مجھے وفاکا دھوکا ہوا اور اس کی تسکین باطل اور وعدہ خلافی نے مجھے مار ڈالا۔ اس شعر میں فریب وفا کے لحاظ سے استعارہ نہا بیت موزوں ہے۔ خلافی نے مجھے مار ڈالا۔ اس شعر میں فریب وفا کے لحاظ سے استعارہ نہا بیت موزوں ہے۔
- (3) مجھ سے دشت وفا کا حال نہ پوچھو۔ وہ تو موج سراب کی طرح مہک ہے اور پیاسے (وفا پرست) کو دھوکا دے کر ہلاک کر دیتا ہے۔ یوں سمجھلو کہ دشت وفا کا ہر ذرّہ جو ہرتیج آبدار ہے ، بھلا دشت وفا میں گامزن ہوکرکوئی کہاں تک پیج سکتا ہے۔ مطلب یہ ہے کہ وفا جان لئے بغیر نہیں رہتی۔

 آغامحمہ باقر
- (4) وفاجوا کیصفت قلبی ہے شاعر کو خارجاً دشت کی صورت میں نظر آتی ہے اور دشت بھی ہے آب ہر جانب جہاں تک نگاہ کام کرتی ہے ریگ رواں ہے اور سراب کے ذراّت جو تیخ آبدار کی طرح تمازت آفاب میں لرزاں ہیں۔اس مقام لقود تی کی صحرانور دی کا نام عشق ہے۔

 عید الرحمٰن بجنوری
- (5) دشت بحبت کا حال ہم ہے نہ پوچھئے کہ کس قدر جان گداز ہے۔جس نے اس میدان میں قدم رکھا دھو کہ کھایا۔ پہلے تو دور سے موج سراب کو دکھ کھرامیدیں وابستہ کیس لیکن جوں جوں آ گے قدم

بژهایااس دشت کاذ رّه ذرّه جانستان ثابت ہوا۔

شهاب الدين مصطفيٰ

کرزتا ہے مرا دل زحت مہر درخشاں پر میں ہوں وہ قطرۂ شبنم کہ ہو خار بیاباں پر

شبنم کا قطرہ سکونی ہوتا ہے اور ایک جگہ تھمرا رہتا ہے جب تک کہ سورج کی حرارت اسے ختک نہ کردے۔غالب نے میضمون باندھاہے کہ ان کا وجود شبنم کے قطرے کے مثل ہے جو بیاباں میں ایک کا نے رپھہر گیا ہو۔ جب سورج نکلتا ہے تواپنی شعاعوں کی گرمی سے شبنم کے قطروں کوجذب كرليتا ہے۔ كانٹے پر جوشبنم كا قطرہ ہے اس كوجذب كرنے كے لئے بھى اسے اتنى ہى زحمت اٹھانى یر تی ہے جتنی کہ یورے شبنمتان کے لئے کرنی پڑتی ہے۔ غالب کہتے ہیں کہ شبنم کے قطرے کی سی حقیر چیز کے لئے آ فتاب عالمتاب کواتنی زحت میں مبتلا ہونا اور خاص اہتمام کرنا پڑتا ہے تو جواہم اُمور ہیں ان کے سرانجام دینے میں کیا کچھاوٹ وکا ہش در کار نہ ہوگی۔شبنم کا قطرہ جب بیسب کچھ سوچتا ہے تواس کا دل *ارزنے لگتا ہے۔اس طرح عالب کا تخیل ایک سکونی شئے کو حرکت* کی حالت میں ویکھتاہے۔

يوسف حسين خال

ہر قدم دوریِ منزل ہے نمایاں مجھ سے میری رفقارسے بھاگے ہے بیاباں مجھ سے

(1) بیاباں جس حیال سے بھاگ رہاہے وہ میری ہی حیال ہے کہ جتنا میں چلتا ہوں اتنا ہی راستہ دور ہوتا جاتا ہے۔(منزل کے دورہو جانے کی علّت تساوی رفتا رخو داور رفتار بیاباں قرار دیتے ہیں۔) نظم طیا طیا کی

(2) بحالت دیوانگی میری رفتار وحشت انگیز کی وجہ سے بیاباں بھی مجھ سے کوسوں بھا گتا ہے۔اس لئے ہر ہر قدم پرمنزل مقصود سے مجھے دوری ہی ہوتی جاتی ہے۔

شادال بككرامي

(3) انسان کا تخلیقی اضطراب اسے بھی چین ہے نہیں میٹھنے دیتا۔ وہ جتنا آ گے بڑھتا ہے، منزل کی روشتا ہے، منزل کی روشتا ہے منزل کی روشتا ہے منزل کی روشتا ہے دور ہوتی جاتی ہے۔ کہتے ہیں کہ ایسامحسوں ہوتا ہے کہ جس رفتار سے دور ہوجا تا ہے جیسے بھا گا کے بیابال کو طبئے کرر ہاہوں ، وہ بیابال میر ہے آ گے آگے دلی ہی رفتار سے دور ہوجا تا ہے جیسے بھا گا چلاجا تا ہے۔ انسان کا ذوقی جتو بڑے لطیف انداز میں ظاہر کیا ہے۔

يوسف حسين خال

گھر ہمارا جو نہ روتے بھی تو ویراں ہوتا بحر ، اگر بحر نہ ہوتا ، تو بیاباں ہوتا

(1) شعر کا اہم نکتہ بیر مصرعہ ثانی ایک سائنسی حقیقت کا اظہار ہے۔اس حقیقت تک عالب کا ذہن منطق واستقراء کے ذریعی نہیں بلکہ وجدانی اور وہبی طور پر پہنچ گیا تھا۔

جدیدعلم الارض ایسے بہت سے صحراؤں سے داقف ہے جو پہلے سمندر تھے لیکن بعد میں ریکتان بن گئے ۔خود ہماراریکتان تھار پہلے سمندر تھا۔لہذا بحراگر بحرنہ ہوتا تو بیاباں ہوتا محض تختیلی توجیہ نہیں، بلکہ منطقی مشاہدہ بھی ہے۔ طاہر ہے کہ غالب اس سائنسی حقیقت سے داقف نہ تھے،ان کا علم وجدانی تھا۔اس طرح کے اشعار کی زبردست لاشعوری قوت عرفان دم کا شفہ غالب کو دنیا کے عظیم ترین خلا قاند ذہنوں کی صف میں کھڑا کردیت ہے۔

سمس الرحمٰن فاروقي

(2) لوگ کہتے ہیں کہ ہمارا گھر کثرت گربیا لینی رونے سے دیران ہو گیا ہے۔ مگر ہم کہتے ہیں کہ بیگھر جو کثر ت گربیے میں کہ دیافتہ وہ کا بیٹر میں کہا ہے اگر دریانہ ہوتا تو دیرانہ ہوتا نے خض بید کہ دیرانی بہر حال باتی رہتی۔ عنایہ تالیانہ

(3) ہمارے گھر کی بربادی مقدر ہو بھی ہے۔ بینہ بھٹے کہ صرف رونے سے ویران ہواہے۔اگر نہ روتے بھی تو ویران ہی رہتا۔رونے سے بحر بن کر ویران ہو گیا۔اگر نہ روتے بحرکی بجائے صحرا ہوجا تا۔بہر حال ویران۔

شهاب الدين مصطفل

باعث ِ واما ندگ ہے عمرِ فرصت جو مجھے کردیا ہے پابہ زنجیرِ رم آ ہو مجھے

- (1) میری عمر جوفرصت کی تلاش میں رہتی ہے میرے لئے ست رفقاری کا باعث بن گئی ہے۔ اس کے ساتھ چننا میرے لئے ایبا ہی ہے جیسے مجھے رم آ ہو کے ساتھ ذنجیر سے باندھ دیا جائے ۔ میری رفقار رم آ ہو ہے ہیں زیادہ ہے لیکن ساتھ باندھ دیئے جانے کی وجہ سے اب مجھے اس کے ساتھ رفقار ملاکر چننا پڑر ہا ہے ۔ میں اپنی زندگی کی مسافت بہت تیزی سے طئے کرڈ النا چاہتا ہوں لیکن میری عمر جوفرصت کی تلاش میں رہتی ہے وہ میری واماندگی یا میرے پیھیے پڑے رہ جانے کا باعث ہے۔ میرا اور میری عمر کا ساتھ ایسا ہی ہے جیسے کی تیز رفقار کو کسی ست رفقار کے ساتھ باندھ دیا جائے۔ وجا ہت علی سند یلوی و جا ہت علی سند یلوی
- (2) جیسے کسی بھا گتے ہوئے ہرن کے ساتھ کسی کوزنجر کردیا جائے تو وہ بھی تیزی سے بھا گیا جائے گا۔ میری عمر بھی ای طرح تیزی سے اُڑی چلی جارہی ہے۔اسے فرصت یا کمحات سکون کی ضرورت ہے۔اس کی تیزی سے جھے تھکن ہور ہی ہے۔ شاید عمر تیز دوڑ کر قیام کی فرصت تلاش کر رہی ہے۔ گیان چند جین

آرائشِ جمال سے فارغ نہیں ہنوز پیشِ نظر ہے آئینہ دائم نقاب میں

- (1) کون محو آرائش جمال ہے؟ معثوق حقیقی بھی ہوسکتا ہے اور حیات وکا نئات بھی -کون؟ کے جواب میں ان میں سے کسی کوبھی موضوع مان لیا جائے ،مرادار تقاء کے تسلسل سے ہی ہے۔ جواب میں ان میں سے کسی کوبھی موضوع مان لیا جائے ،مرادار تقاء کے تسلسل سے ہی ہے۔ وحید اختر
- (2) اس میں مسکلہ ارتقاء کی طرف ایک اشارہ ہے سمجھ کر اس سے بالکل نیا لطف اور بصیرت حاصل کی جارہی ہے۔

وجاهت على سند يلوى

(3) نقاب استعارہ ہے عالم قدس سے اور آئینہ اس میں ماکان و ماکیون ہے اور آرائش جمال سے فارغ نہ ہوناکل یوم ہوفی شان ہے۔

نظم طباطبائى

(4) بہت بلند پایہ شعر کہا ہے اورانداز بیان بھی بہت دکش ہے۔ کہتے ہیں کہ حق تعالیٰ اس کا نئات کو پیدا کرکے فارغ ہو کرنہیں بیٹھ گیا بلکہ وہ ہر لحظ فعل تخلیق یا اپنی ذات کی جلوہ گری (اپنے حسن کی منائش) میں مصروف رہتا ہے۔

سليم چشتی

(5) مسئلہ ارتقاء کے متعلق ایک عجیب بات یہ ہے کہ ڈارون Darwin، پینسر Spencer، رسل والس Heekel و کشمین Weismann ، منڈل Mendel و نیرہ نے تقریباً ایک ہی دوت میں ایک دوسرے سے آزاد طور پر اس کا پتہ لگایا۔ میری رائے یہ ہے کہ ہرعہد کی روح ایک ہی دوت میں ایک دوسرے سے آزاد طور پر اس کا پتہ لگایا۔ میری رائے یہ ہے کہ ہرعہد کی روح العصر ہوتی ہے جس کو المانی Zeitgeist کہتے ہیں۔ دوروح القدوس کی طرح حسب ضرورت زمانہ انسان کو تعلیم دیتی ہے مرزاغالب نے بھی مسئلہ ارتقاء کو پہتا ناہے۔

لوٹ زے Lotze کا بیان ہے کہ عالم کی یہ کیفیت ہے جس طرح نے وقفہ وقفہ وقفہ ہے منازل

Von Hertmann نمویذ ریہ ہوکر تناور درخت ہوجا تا ہے۔ یہی حالی عالم ہے۔ وان ہارٹ مان Bergson اس کو جانتا ہے اور کہتا ہے کہ

اس کا قائل ہے۔ زمانہ جدید کا سب سے بڑافلسفی برگسان Bergson اس کو جانتا ہے اور کہتا ہے کہ
حیات جو تمام عالم میں جاری اور ساری ہے بالذات آ مادہ ارتقاء ہے۔ دنیا برابر یحمیل پارہی ہے اور
منتظر ہے۔ مرزاغالب نے اس بات کو کس نزا کت سے کہا ہے۔

عبدالرحم^ان بجنوري

(6) کائنات حسن وعشق ہی کے مظاہر سے لبریز ہے۔ حسن وعشق کا باہمی رابطاس قتم کا ہے کہ ایک دوسر ہے کا آئینہ اور ایک دوسر ہے کا جواب ہے۔ حسن عشق آفرین ہے اور عشق حسن آفرین۔ حسن کو ایخ آئی ہیں مصروف رہتا ہے۔ خالب کہتا ہے۔ یہ بین کہ دنیا کو خلاق حسن آفرینی نے ایک مرتبہ پیدا کردیا۔ اور جو جمال اس میں رکھنا تھا رکھ دیا۔ وہ کہتا ہے کہ حسن آفرینی کی خلاقی کا فعل مسلسل جاری ہے۔ ساراعا لم کل یوم ھونی شان کی تغییر ہے۔ حسین لوگ دوسروں کی نظر کے سامنے سنگار نہیں کرتے ۔ فطرت کی حسن کاری کا بھی بھی انداز ہے۔ خسین لوگ دوسروں کی نظر کے سامنے سنگار نہیں کرتے ۔ فطرت کی حسن کاری کا بھی بھی انداز ہے۔ زمین کے پردہ خاک ہی کو لیجئے جو حسن لا متنا ہی اس میں مقیم ہے ، اور جوگل و لا لہ اور حسین شکلوں میں مسلسل عدم سے وجود میں آتا رہتا ہے۔ اس کی گل کاری کا سامان زیر نقاب خاک ہی میں تیار ہوتا رہتا ہے۔ جس طرح جنین حسن صورت کی تکمیل تک رحم کے پردے ہی میں نقش و نگار بنا تا رہتا ہے۔ وحسن جو خوت کر باہر آتا رہتا ہے اور بچھے پس پردہ مجوآ رائٹ رہتا ہے۔ حسن جنب فطرت میں بچھ حسن بھوٹ کو جون کر باہر آتا رہتا ہے اور بچھے پس پردہ مجوآ رائٹ رہتا ہے۔ حسن جنب باہر آتا ہے تو نقاب کو بھی حسین بنادیتا ہے۔

خليفه عبدالحكيم

(7) مولا ناروم نے تفصیلی طور پر جمادات ، نبا تات اور حیوانات کی ارتقائی حالت کا اپنی مثنوی میں فرکر کیا ہے کہ کس طرح ارتقائی کیفیت ایک اقلیم میں سے گذر کر دوسری اقلیم میں ہوتی ہوئی انسانیت کی منزل تک پیچی ۔ آدم کی صورت گری لا کھوں سال میں ہوئی ۔ اس مدت میں ہر روز پچاس ہزار سال کے برابرتھا۔ مولا ناروم نے ارتقاء کا محرک عشق کو تھہرایا ہے جو کشاں کشاں حیات کو بلندیوں پر لے جاتا ہے ۔ بیخلیقی ذوتی وجدان ہے جو براسرار طریقے سے انسانی شخصیت کو لا زوال بنادیتا ہے۔

مولا ناروم کوزندگی کے مخفی امکانات پرایقان تھا۔ بیروایات صوفیہ کے توسط سے تمام اسلامی دنیا میں سپیل گئیں۔غالب کو بھی بیوز ہن ور شہمیں ملا ۔انھوں نے خاص انداز میں اس مضمون کو پیش کیا ہے۔ بوسف حسين خال

> حسن خود آرا کو ہے ربطہِ تامل ہنوز غنچ میں دل تنگ ہے حوصایہ گل ہنوز

حسن خود آرا تغافل کی مثق کرر ہاہے بعنی ابھی کمل طور سے آ راستہ ہو کر جلو ہ نمانہیں ہوا ہے۔ مشاطها سے پھولوں کے آئینے دکھا کراس کا سنگھارکمل کررہی ہے۔ کا ئنات کے ارتقاء کی طرف اشارہ -ہے۔اسی مضمون کا ایک اور شعر ہے پیش نظر ہے آئینہ دائم نقاب میں آ رائش جمال ہے فارغ نہیں ہنوز

شعرز ریجت آخرالذ کرشعرے بھی زیادہ بلیغ اور لطیف ہے۔

وجاهت على سنديلوي

ہر ایک ذرہ عاشق ہے آفاب پرست گئی نہ خاک ہوئے یر ، ہوائے جلوہ ناز

(1) عاشق کی خاک کا ہر ذر ہ آفتاب کی پرستش کرنے والا ہے۔خاک ہونے کے بعد بھی جلوہ ناز معثوق کی آرزونہ مٹی ۔مطلب میہ ہے کہ جس طرح خاک کا ہر ذر ہ آفتاب کی شعاعوں میں چمکتا اور رقص کرتا نظر آتا ہے اس طرح خاک عاشق کے ذر ہے بھی آفتاب حسن یار سے روشنی حاصل کرتے ہیں۔

محمرعنايت الثد

(2) مرنے کے بعد بھی عاشق کی آرزوئے جلو ہو ناز فنانہیں ہوئی۔ دیکھ لو۔اس کی خاک کا ہر ذرّہ آ فتاب پرست ہے۔ ذراّت آ فتاب کی روشنی میں چپکتے ہیں۔ان کی چپک ہی سے پہلطیف مضمون سوچھاہے۔

آغامجمه بإقر

(3) خاک کے ذریے جب آفتاب کے مقابل ہوتے ہیں تو جیکنے لگتے ہیں۔ غالب نے ان کی تابانی کوان کی آفتاب پرتی سے تعبیر کیا اور اس سے شعر کا مضمون پیدا کیا ہے کہ فناہوجانے کے بعد بھی عاشق کے دل سے اشتیاق دیدزاکل نہیں ہوا۔ دیکھ لو! اس خاک کا ہرذر ہ آفتاب پرتی کررہاہے۔
سلیم چشتی

ہے کا نئات کو حرکت تیرے ذوق سے پرتو سے آفتاب کے ذر ّے میں جان ہے

- (1) ذرّہ ایک بے جان چیز ہے لیکن جب آفتاب کا پرتواس پر پڑتا ہے تواس میں جان پڑجاتی ہے۔ چنانچے سورج کی روشنی میں لا تعداد ذرات ہمیں حرکت کرتے ہوئے دکھائی دیتے ہیں ، بالکل اس طرح تیرے ذوق کی بدولت کا نئات میں جان پڑگئی ہے گویا کا نئات کی حیات تیرے پرتو سے ہے۔ آغا محمد باقر
- (2) موجودات میں حرکت ذوق مبداء کی وجہ سے ہے اور یہی حرکت ان کے وجود وظہور کا باعث ہے۔جس طرح انعکاس نورمہر کی حرکت ذرّہ میں جان ڈال دیتی ہے کیدہ جھلملا تامعلوم ہوتا ہے۔ شاداں ملگرامی
- (3) مادہ خود بے جان اور جامد ہے جو چیز مادہ کو تحریک دجنبش میں لاتی ہے وہ حرکت ہے۔ مگر حرکت خودا پنی ذات سے آفرینش کی قدرت نہیں رکھتی جب تک کہ تعین نہ ہو۔اگر حرکت میں قاعدہ نہ ہوتا تو دنیا عالم فساد سے عالم کون میں نہ آسکتی لیس علت اللعل وہ ذات یا طاقت ہے جو حرکت کے پس پشت حرکت کو تعین دیتی ہے۔

عبدالرحمٰن بجنوري

•

عافل بہوہم ناز ،خود آرا ہے ، ورنہ یاں بے شانۂ صبا نہیں ، طرہ گیاہ کا

(1) عافل انسان اپنی خود آرائی کے وہم میں گرفتار ہے اور اپنی کارروائی برفخر کا اظہار کرتا ہے۔ حالاں کہ دنیا میں کوئی کا م بغیر حکم قادر مطلق کے نہیں ہوتا۔ یہاں تک کہ گھاس جیسی ناچیز شنے کی زلف سنوار نے کے لئے اس نے صبا کومقرر کر رکھا ہے تو ایسی حالت میں انسان کا اپنی کامیا بی پر ناز کرنا جہالت کی دلیل ہے۔ تمام کامرانیاں لطف الٰہی ہے منسوب ہونا چاہینے۔

عنايت الثّد

(2) ہر شئے فطری طور سے حسین ہے۔انسان اپنی کوتا ہی فکر ونظر کی بناء پراشیائے کا مُنات کو اپنے خیال کے مطابق آ راستہ کرتا ہے تا کہ اپنے کمال آرٹ پر فخر کر سکے اور ہم چشموں سے بھید ناز (فخر و مباہاٹ) یہ کہد سکے کہ دیکھوفلاں شئے کو میس نے حسین بنادیا۔

غالب کی ذکاوتِ احساس اوراس کی کائناتی ہمدردی کا اظہاراس شعر سے ہوتا ہے۔ اختر اور بینوی

(3) حسن خورآ راءکواپنی زیبائش کاغرورہے۔حالاں کہاصلی حسن فطرت کا رہمنِ منت ہوتا ہے۔ یہ فطرت ہی تو ہے جولا لے کی حنا بندی اور گھاس کے طرے میں شانہ کر کے اسے حسین بناتی ہے۔ فطری حسن کومشاطکی کی حاجت نہیں ہوتی۔

يوسف حسين خال

چار موج اٹھتی ہے طوفانِ طرب سے ہرسو موج گل،موج شفق،موج صبا،موج شراب

(1) موسم بہار میں طوفان مسرت سے ہر طرف چار موجیس اٹھتی ہیں یعنی موجِ گل یعنی ہر طرف رائل موسم بہار میں طوف کے بھول شکفتہ ہوتے ہیں۔موجِ شفق یعنی آسان پر ہر طرف شفق بھوئی ہے۔موجِ صبا معنی ہر طرف خوشگوار ہوائیں چلتی ہیں۔موجِ شراب یعنی ہر طرف شراب کے دور چلتے ہیں۔اس شعر میں شاعر نے بہار کی پوری کیفیت بیان کی ہے۔

محمد عنابيت الله

(2) عام طور پر ہمارے شاعروں اور دوسر ہے لوگوں کے یہاں بھی عیش وطرب سے ایس سکونی کیفیت مراد ہوتی ہے جس میں دل کی ساری آرز و ئیں پوری ہوجا ئیں ۔اس کے برعکس غالب کے یہاں عیش وطرب کا تصور بھی حرکی ہے ۔ چنانچہ اپنے اس شعر میں انھوں نے بتایا ہے کہ عیش کے طوفان کا اگر تجزیہ کیا جائے تو اس میں موج گل ،موج شفق ،موج صااور موج شراب کے اجز املیس گے۔ یہ تجزیہ خل میں ہے کہ تحلیل نہیں ملکہ تحلیل ہے اور اس میں اس کا سارا لطف پنہاں ہے ۔عیش وطرب کو طوفان کہنا غالب ہی کا حصتہ ہے۔

بوسف حسين خال

نظر میں ہے ہماری جادہ راہِ فنا غالب کہ بیشیرازہ ہے عالم کے اجزائے پریشاں کا

(1) جس رضتہ فنامیں تمام اوراق عالم سے ہوئے ہیں اُن سے بھولا ہوانہیں ہوں لینی فنا ہروقت میری آئھوں کے سامنے ہے۔

نظم طباطبائى

(2) اے غالب جادہ راہ فنا ہر وقت میری آنکھوں کے سامنے ہے ۔ گویا اے میں بھی نہیں بھولتا کیوں کے سامنے ہے ۔ گویا اے میں بھی نہیں بھولتا کیوں کہ میراعقیدہ بیہ ہے کہ دنیا کے اجزائے پریشاں رضتہ فنا میں منسلک ہیں ۔ مطلب بیہ ہے کہ دنیا کی تمام چیزیں میل کتنا ہی بتائن اور اختلاف کیوں نہ ہو، فنا ہوکر ایک ہوجاتی ہیں ۔ گویا رشتہ فنا کی تمام وراق عالم استے ہوئے ہیں ۔

آغامحد باقر المراقع می المرائع بہار میں میں میں افراد میں اجزائے بہار میں میں میں میں افراد میں اقراد میں اقراد میں افراد کے بہار

بہارجن عناصر کے ہے ان میں دراصل کوئی مضبوط ربط نہیں۔ وحشت کے اجزاکی طرح پریشاں ہیں۔ سبزہ سب سے باگانہ ہے۔ صباسب سے دور دور آوارہ گھوتی ہے اور پھول سب سے ناآشنا ہوکرایک ٹبنی پر جمار ہتا ہے۔ وہ نہ اپنی جگہ سے چل کر کسی دوسر سے ملنے جاتا ہے نہوئی دوسر اس سے طن آتا ہے۔ اس سے ثابت ہوا کہ وہ کم آمیز بلکہ نا آشنا ہے۔

گيان چندجين

مری تعمیر میں مضمرہاک صورت خرابی کی ہیولی برقِ خرمن کا ہے خونِ گرم دہقاں کا

- (1) میرے وجود میں فنا کی ایک صورت موجود ہے بالکل اس طرح جیسے کہ ایک کسان کی سرگری و محنت خوداس کے کھلیان کی تباہی و بربادی کی موجب ہے۔ نہ کسان تخم ریزی ، آبپاشی اور کٹائی پٹائی کرکے کھلیان جمع کرتا نہ اس پر بجلی گرتی ۔ مفہوم یہ ہے کہ خود حیات ہی موت کا پیغام ہے۔ محمد عنایت اللّٰہ محمد عنایت اللّٰہ
- - (3) پیشعر غالب کے نہایت درجہ حکیما نہ اشعار میں ہے ہے۔ یہ عالم عالم کون وفساد ہے۔ اس میں وجود مسلسل بنتے اور بگڑتے رہتے ہیں تعمیر کے ساتھ تخ یب اور زندگی کے ساتھ موت لگی ہوئی ہے۔ ہستیاں پیدا ہوتی بھلتی بھولتی اور پھیلتی ہیں لیکن نشو و نما کے ممال کے ساتھ ان کا زوال شروع ہوجاتا ہے۔ یہ زندگی کا عام تج بہ ہوادراس کا مشاہدہ اس قدر عام ہے کہ اس کے لئے کسی گہری بصیرت کی ضرورت نہیں ۔ لیکن عام خیال ہے ہے کہ کسی چیزی تغییر اور تخ یب بیک وقت اور بیک جانہیں ہوتی ۔ تغییر کے چھ عرصہ بعد تخ یب ہوتی ہے ۔ غالب کہتا ہے کہ یوں نہیں ۔ بلکہ تغییر کے دوران میں بھی تخ یب عناصر شروع ہی ہے کا زفر ماہوتے ہیں۔ ہر تغییر کا ایک پہلو تغییری ہوتا ہے اور دوسر اتخ ہی ۔ تخ یبی عناصر شروع ہی ہے کا فر ماہوتے ہیں۔ ہر تغییر کا ایک پہلو تغییری ہوتا ہے اور دوسر اتخ ہی ۔ تخ یبی عناصر شروع ہی ہے کا فر ماہوتے ہیں ۔ عمام نہ نکتہ یہ ہے کہ یہ تخ یبی عناصر کہیں خارج سے نہیں ہوتا ہے اور دوسر آخر ہی ۔ تک میں عناصر کہیں خارج سے کہ یہ تخ یبی عناصر کہیں خارج سے نہیں ہوتا ہے اور دوسر آخر بی عناصر کہیں خارج سے کہ یہ تخ یبی عناصر کہیں خارج سے دونہ کہا تھی ہونے کی ہوتا ہے اور دوسر آخر دوران کی کہا تھی ہیں ۔ کہا تھی ہی کہ میں دونے کہا تھی ہیں ۔ کہا تھی ہی کہا تھی ہیں کہا تھی ہی کہا تھی ہیں کہا تھی کہا تھی ہیں کہا تھی کہا تھی ہیں کہا تھی ہیں کہا تھی کہا تھی کہا تھی کہا تھی ہیں کہا تھی کہا تھی کہا تھی کہا تھی کہا تھیں کہا تھی کہا تھی کہا تھیں کہا تھی کہ

باعث ہوتا ہے وہی عضرایک خاص حد تک پہنچ کراس کی تخریب کا موجب بن جاتا ہے۔ ہرزندہ چیز ایک لحاظ سے ای وفت مرنا بھی شروع ہوجاتی ہے جس وقت اس کی زندگی کا آغاز ہوا ہے۔ خلیفہ عبد الحکیم

(4) مرزاغالب کا فلفہ حیات ابن رشد سے مثابہ ہے۔ اندلس فلسفی نے بیان کیا ہے کہ مادہ ہمیشہ ہمولی کا مختاج ہے۔ بیصورت آشنا ہمولی کا مختاج ہے۔ بیصورت آشنا ہمونے کے لئے پریشان علیحدہ تصور میں نہیں پھرتے بلکہ مادہ سے یک جال ہیں۔ مادہ چوں کہ سافل ہے۔ مادہ کے جزوحیات ہونے سے کثافت اور خرابی عالم اجسام میں راہ پاتی ہے۔ مادہ کے ذریعہ زوال اور انحطاط ابتداء ہی سے جزوبدن ہوجاتے ہیں۔

عبدالرحمٰن بجنوري

(5) ہمارے وجوداور ہستی کی فطرت میں خود فنامضم ہے۔ دوسرامصر عد بطور تمثیل ہے۔ کا شتکار کی سعی گویا برق خرمن بنتی جاتی ہے۔ محنت و گویا برق خرمن بنتی جاتی ہے۔ محنت و کوشش باعث کی قوت فعلیہ (انر جی) ہوتی ہے اور حرارت عزیز کی کا انحطاط وانتقاء باعث ضعف وفنا ہوتا ہے۔ (برق خرمن فنا کے لئے استعارہ شہورہے)۔

شاداں بلگرا می

(6) اس شعر میں شاعرنے ایک مسکلہ طب سے استفادہ کیا ہے۔اطباء کہتے ہیں کہ حرارت عزیزی باعث زندگی انسان ہے۔خون تحلیل کرتی ہے تا کہ دوسرے قوئی کے غذا بہم پنچے ۔غرض وہ نتیجہ تحلیل خون بھی ہے اور دونوں مملوں کے توازن سے ہستی انسان قائم رہتی ہے۔اسی کوشاعر کہتا ہے کہ میری تعمیر میں مضمرہاک صورت خرابی کی۔

آغامجمه باقر

(7) میں اپنی تا ہی کا گلہ کس سے کروں جب کہ خودمیری ساخت اور نتمیر میں خرابی کی صورت پوشیدہ ہے۔ یعنی جس طرح دہقان کا محنت کر کے خرمن جمع کرنا بجلی گرنے کا باعث ہے۔ اسی طرح خود میرا وجود میر کی تباہی کا باعث ہے۔
وجود میر کی تباہی کا باعث ہے۔

ماہُمائے گرم پروازیم فیض از ما مجوے سامیہ ہمچوں دود بالامی رود از بالِ ما

ہماری پرواز میں اس قدرگرمی ہے کہ جس طرح دھواں آگ سے اوپر ہی اوپر جاتا ہے۔اس طرح ہمارے پروں کا سامیہ شیخ نہیں پڑتا بلکہ دھو ئیں کی طرح پروں کے اوپر ہی اوپر جیاتا ہے۔

چاره درسنگ و گیاه درنخ با جال دار بود پیش از ال کیس دررسد ، آ ں رامهیا کرده

(1) بیماری تو جاندار کے ساتھ مخصوص تھی اور بیماری کاعلاج سنگ و گیاہ لیعنی معد نیات اور نباتات میں تھا، پس تو نے جانداروں کے پیدا کرنے سے پہلے سنگ و گیاہ کومہیا کردیا ۔ جسیا کہ علم جیولو جی میں پہاڑوں اور درختوں کا حیوان اور انسان سے پہلے بیدا ہونا ثابت کیا گیا ہے۔

(2) دنیا میں دکھ در داور رخی موجود ہے۔ فطرت کو کیوں برا کہیں جود فع مرض اور رفع رنج کے اسباب مصیبت سے قبل مہیا کرتا ہے۔ تاکہ انسان حکمت اور ہمت سے شرکے پہلو پر غالب آجائے ۔حیوان و انسان کی بیاریوں کے علاج میں جود دائیں استعمال کی جاتی ہیں ، وہ یا نباتی ہوتی ہیں یا جماد کی ۔ کلام غالب میں ارتقائے حیات کے اشارے ملتے ہیں ۔ وہ کہتا ہے نبا تات اور جمادات کا وجود انسان اور حیوانات سے پہلے ظہور میں آیا اور اس سے مین تیجہ نکالیّا ہے کہ علاج بیاری سے قبل بیدا کیا گیا۔ یہ خالق فطرت کے رجم ہونے کا ثبوت ہے۔

خليفه عبدالحكيم

دوسری جگہ فرماتے ہیں:

آئین حیات کے مطابق رنج و مرض کا ظہور لا زم تھا۔ اگر فظرت پیش بندی کر کے اس کا مداوا پہلے سے مہیا نہ کرتی تو اسے بے نیاز یا ظالم کہد سکتے تھے۔لیکن کوئی مرض الیا نہیں جس کا علاج فظرت کے آئین کے نذر ہی وجود نہ ہواور جس کے اسباب مہیا نہ ہوں۔ دوائیس زیادہ تر جمادات و نباتات سے بنتی ہیں اور بیاریاں جا نداروں میں ہوتی ہیں۔ارتقاء کی زمانی تربیت میں سنگ وگیاہ لینی جمادات و نباتات کی آفرینش حیوانات اورانسان سے پیشتر ہوئی۔ جدیدسائنس بھی اس مسلے میں عالب کی مؤید ہے۔

دودِ سو دائے تق بست آساں نامید مش دیدہ برخوابِ پریشاں زد، جہاں نامید مش

دنیاو مافیہا کا پیج ہونابیان کرتا ہے،اور کہتا ہے کہ ایک خیالی دھواں اٹھ کرشامیا نہ سابن گیا ہم نے اس کا نام آسان رکھ لیا۔اور آنکھ کو ایک پریشان خواب نظر آیا اس کو جہاں سمجھ گئے۔ حالی

> گل زار د میدن شرر ستان رمیدن فرصت تپش و حوصلهٔ نشوونما هیچ

مادّے کو برقی لہروں سے مرادف سجھنے کار ججان اس شعر میں دیکھئے۔ حامدی کا تثمیری

> باد دامن زد برآتش ،نو بهارال خواندمش داغ گشت آن شعلهازمستی خزال نامیدمش

چوں کہ، نو بہار میں تمام جذبات نفسانی جوش میں آتے ہیں اور عشق وہوں کی تحریک ہوتی ہے۔ اس لئے بہار کو آگ سے تشیہہد دیتا ہے۔ کہتا ہے کہ ہوانے آگ کو دامن سے سلگایا۔ میں نے اس کو بہار قرار دے دیا۔ اور جب وہ شعلہ بجھا تو میں نے اس کاخزاں نام رکھ دیا۔

كتبابيبات

عبدالو لي واله

1 - وتوق صراحت

الطاف حسين حالي	ياد گارغالب	- 2
نظامی بدایونی	اردود بوان غالب معیشرح نظا می	- 3
عبدالرحمٰن بجنورى	محاسن كلام ِ غالب	- 4
سعيدالدين احمد	مدريسعيد	- 5
ملك محجرعنايت الثد	الهامات عالب	- 6
محمداحمه بيخودمو ہانی	شرح ديوانِ غالب	- 7
آغامحمه باقر	بيان غالب شرح ديوان غالب	- 8
خليفه عبدائكيم	افكار عالب	- 9
سيدشهابالدين مصطفي	ترجمانِ غالب	- 10
يوسف سليم چشتی	شرح د يوانِ غالب	- 11
د جاہت علی سندیلوی	با قيات ِ عالب	- 12
پر تھوی چندر	فكر غالب	- 13
نیاز فتح پوری	مشكلات غالب	- 14
نظم طياطبائى	شرح دیوان اردوئے عالب	- 15
حسرت موہائی	شرح د يوانِ عالب	- 16
شادال بلگرا می	روح المطالب في شرح ديوانِ غالب	- 17
حامدي كالثميري	غالب تخليقي سرجشح	- 18
اسلوب احمدانصاري	نقش غالب	- 19

يوسف حسين خال	20 - غالب اورآ ہنگ ِغالب
گیان چندجین	21 - تفسيرغالب
مرتب: آل احد سرور	22 - عرفانِ غالب
سنمس الرحمٰن فاروقي	23 - تفهيم غالب
ظ-انصاری	24 - غالب شناى م
احدرضا	25 - فلسفى غالب
مجنول گور کھپوری	26 - غالب څخض اور شاعر
مرتب: ما لک رام	27 - عياريغالب
شو کت سبز واری	28 - فلسفه كلام غالب
نتالید پری گارنا مترجم: اسامه فاروقی	29- مرزاغالب
شخ محمدا كرام	30 - غالب نامه
مرتب: یوسف حسین خال	31 - بين الاقوامي غالب سيمنار 1969ء
يدير: پروفيسرنذ براحم	32 - مجلّه غالب نامه جولائی 1981ء
مدیر: پروفیسرنذ براحمد	33 - مجلّه غالب نامه جولائی 1982ء
مدیر: پروفیسرنذ براحمه	34 - مجلّه غالب نامه جولائی 1987ء
مرتب: ما لک دام	35 - خطوطِ غالبِ
مفتى محمدا نوارالحق	36 - ديوان غالب جديد (نشه حميديه)
تاج ایدیش لا ہور	37 -
ایجوکیشن بک ہاوزعلی گڈھ	38 - د يوانِ عالب
يدير: حافظ محمة عالم	39 - مفتدوار''خيام''لا بور 8/جولا كي 1944ء
ىدىر : وزىرآغا	40 - رساله''اوراق''لا ہور شارہ کی جون 1983ء

41 - "أخباراردو" اسلام آباد فمرورى 1998ء مقتدره قو مى زبان